

عنوان سومی ایران در مسابقات

بین‌المللی فیزیکدانان جوان

تیم ایران در سی و دومین دوره مسابقه بین‌المللی فیزیکدانان جوان IYPT ۲۰۱۹که در دانشگاه تکنولوژی ورشو کشور لهستان برگزار شد موفق به کسب مقام سوم و مدال برنز این دوره مسابقه شد.
به گزارش ایسپنا، در این دوره که در تاریخ ۶-۱۳چولای (۱۵تا ۲۲تیرماه) برگزار شد، ۳۶ کشور حضور داشتند. مدال طلا به چهار تیم نخست سن‌گاپور، آلمان، سوئیس و چین تعلق گرفت و کاپ جهانی فیزیک به سن‌گاپور داده شد. میزبان سال ۲۰۲۰کشور رومانی خواهد بود.

اعضای تیم ایران عبارتند از: رزان عبدالزاده میرعلی (مدرسه فرزنانگان ۷)، امیرمهدی جعفری فشارکی (مدرسه انرژی اتمی)، نگار رحیمی (مدرسه فرزنانگان ۲)، مهسا گرامی‌منش (مدرسه فرزنانگان ۲) و بهار آقازاده (مدرسه فرزنانگان ۷) که از دوازدهمین دوره مسابقه داخلی فیزیکدانسان جوان ایران PYPY ۲۰۱۹ که در بهمن ۱۳۹۷در تهران برگزار شد، انتخاب شده‌اند. این مسابقه هر ساله در بین دانش‌آموزان رده سنی ۱۹-۱۶سال برگزار می‌شود.

اهدای کتاب «نخستین سرود ملی ایران» به کتابخانه د کتر حسین گل گلاب



کتاب‌های «نخستین سرود ملی ایران» و «ای ایران» از آثار سیاوش بیضایی، دب‌روضیح به‌دکتر هماگل گلاب،فرزنددکتر حسین گل‌گلاب،سرانیاد سرود ای ایران، اهدا شد.

به گزارش خبرنگار ماسیاوش بیضایی آهنگساز و تنظیم‌کننده «نخستین سرود ملی ایران‌یا سروده‌ایران‌جوان‌که به «وطنم، وطنم» نیز مشهور شده است. در این دیدار گفت: درسال ۱۳۹۴، یعنی زمانی که داشتم با گلنوش خاقلی، فرزند وروانشاد روح الله خاقلی نته‌های دست نویسی و پارتیتورهای «سرودی ایران ایران» را برای چاپ آماده می‌کردیم، خیلی دوست‌داشتم با خانم هما گل گلاب در فرایند گردآوری این اسناد همکاری می‌کردم و از نوشته‌ها و عکس‌ها و احیاناً نته‌های دست‌نویس بهره می‌بردم که دیدار با دکتر هما گل گلاب، توسط هومن ظریف شکل گرفت.

هماگونی که در مقدمه کتاب‌ای ایران» نشر نوگان اشاره شده است، چون پارتیتور اصلی این سرود در دسترس نیست، در این کتاب با استفاده از پارت‌های دستنویس آهنگساز پارتیتور بازسازی شده‌ای تهیه شده است که برای بررسی پژوهشی در اختیار موسیقیدانان و علاقه‌مندان قرار می‌گیرد. در این دیدار،هما گل گلاب نیز کتاب «مرز پرهگر» نشر ماهریس را که دربرگیرنده اسناد و عکس‌ها و برخی مقالات دکتر حسین گل گلاب است به سیاوش بیضایی تقدیم کرد.

شایان ذکر است، کتاب نخستین سرود ملی ایران‌اثر مشترک آلفرد ژان باتیست لومر و سیاوش بیضایی‌برای نخستین بار به وسیله سیاوش بیضایی در سال ۱۳۸۴ با اصلاحاتی دهرامونی و فرم و افزایش بخش‌هایی به آن برای ارکستر نوشته شد که مورد استقبال همگانی قرار گرفت.
شعر پرشور این قطعه یاد زنده یاد بیژن ترقی است که در مهر ماه ۱۳۸۴ در تالار وحدت به رهبری پیمان سلطانی و آهنگساز و پرداخت سیاوش بیضایی با ۸۰ نوازنده با خوانندگی سارا غفیلی اجرا شده است. نکته جالب توجه این است‌ که زمان نخستین اجرای سرود ای‌ایران‌ای مرز پرهگر» نیز همزمان بوده است. سیاوش بیضایی علاوه بر آهنگسازی،آهنگار متعددی را تنظیم کرده است. در حیطه نشر موسیقی با آثاری نظیر«ترانه‌های محلی ایران»، «تو بیوا» (ترانه محلی از فارس)، «دایه دایه» (ترانه محلی از لرستان)، «ترانه‌های محلی ایران برای گیتار»، «دای بلال» (ترانه محلی از خراسانی)، «خودآموز پرورش شنوایی» «پرورش شنوایی برای موسیقی ایرانی» و ترجمه‌هایی از قبیل «آموزش کاربردی‌هارمونی» اثریوئر ایلچ چایکفسکی، «هارمونی» والتر پیستون، «کترپوان تئال» کنت کانن، «چند گفتار در باره موسیقی بومی» از بلا پارتوک، «درباره حفظ کردن و از حفظ ناوختن در موسیقی»، «اپوزولی» (سلفژهای گفتاری و آوازی)، «روش آسان آموزش پیانو» (برای کودکان، نوجوانان و نآموزان)، «تمرین‌های انگشت برای نواز آموزش پیانو» و «آهدهای پیانو برای گام به‌گام»فعالیت دارد.



آهنگی مناقصه عمومی
شهرداری دماوند در نظر دارد به استناد بودجه مصوب سال ۱۳۹۹ نسبت به اجرای پروژه‌های ذیل از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید لذا از کلیه شرکت‌کنندگان واجد صلاحیت دارای رتبه ا سازمان مدیریت و برنامه ریزی دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	پروژه	پراورد به ریال
۱	ساماندهی و بیدارو سازی خیابان مطهری	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	جدول گذاری و روشن سازی آسفلت و احداث دیوار سنگی شهرک افرآ	۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	بیدار و سازی بلوار آیت الله خامنه‌ای از لیسره‌ایه پایین	۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	توسعه گذرگلی ششم	۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

نویت‌نمود:

- تضمین شرکت در مناقصه معادل ۵/مبلغ پراورد به صورت ضمانتنامه معتبراینان دروجه شهرداری دماوند.
- مهلت و مکان دریافت اسناد مناقصه:از تاریخ۹۰/۴/۲۳ لغایت تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۵/۱۲۳۹در خانه شهرداری دماوند
- مهلت و مکان تحویل اسناد مناقصه:حاکم کار تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۹۰/۵/۱۲۳۹در خانه شهرداری دماوند
- زمان رسیدگی به پیشنهادها:روز دوشنبه مورخ ۹۰/۵/۱۳۳۹
- بهره بردن کار اول و دوم وسوم هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشود تسدیرده آنان به ترتیب ضبط خواهدشد.
- هر چه چاب آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه قید شده است.
- ارائه اسناد منوط بنامه درخواست شرکت در مناقصه قیدموضوع مناقصه و اساسنامه و آگهی آخرین تغییرات شرکت ونشانه ملی و گواهی صلاحیت پیمانکار می باشد.

عباس صفری – شهر دار دماوند



شرکت آلومینای ایران

بدینوسیله به اطلاع داوطلبین شرکت در مناقصه زیر می رساند جهت دریافت فایل اسناد مناقصه می توانند به درگاه سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir** مراجعه و اسناد را دریافت نمایند.

ردیف	موضوع مناقصه	نوع مناقصه	شماره مناقصه در سامانه الکترونیکی دولت
۱	خرید یکدستگاه پکیج RO (اسمز معکوس) به ظرفیت ۵۰ تن بر ساعت برپیت جهت واحد ۲۲	یک مرحله ای	۰۹۸۰۱۰۱۴۹۱۰۰۰۱۸

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه در سایت: از روز سه شنبه تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۵ لغایت روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۰۱
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۲
زمان بازگشایی پاکت‌ها:روز سه شنبه تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۵
محل تحویل پاکت (الف): به **مناقصه گزار:** استان خراسان شمالی – شهرستان جاجرم – مجتمع تولید آلومینا.
اطلاعات تماس مناقصه گزار: جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص ارائه پاکت (الف): به شماره: تلفن ۰۵۴۶-۰۵۸-۳۲۲۷۲۴۸ و فکس ۰۵۸-۳۲۲۷۲۴۸
پست الکترونیک: **Info@iranAlumina.ir** آدرس اینترنتی **WWW.IranAlumina.ir**
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴-۲۱، دفتر ثبت نام: ۰۸۹۶۹۷۳۷ و ۰۸۹۱۲۳۷۸-۰۲۱

روابط عمومی شرکت آلومینای ایران

شناسه آگهی: ۵۲۹۰۷۲

اخبار داخلی

نستعلیق به عنوان خطر رسمی ایران در مجلس بررسی می شود



فوق‌العاده‌ای را خلق کنند. هنرمندانی از این دست که هم تفکر غربی را در غرب به دست آورده‌اند و هم میراث ایرانی اسلامی را دارند می‌توانند این دو رویکرد را با هم تلفیق کنند و آثار جاودانی را خلق کنند.

وی نقش مراکز فرهنگی همچون بنی‌ساز آفرینش‌های هنری نیایوران را در حمایت و ایجاد فرصت برای هنرمندان ایرانی خارج از کشور بسیار مهم و تاثیر گذار عنوان کرد. ذوالقدر در ادامه گفت: هنرمندانی مانند پناهی که در غرب تحصیل و روحیه و اخلاق شرقی خود را حفظ کرده اند می‌توانند آثار بسیار

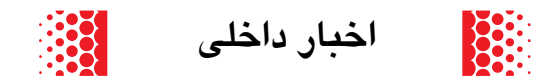
انتشار اسناد تازه از مر ترضی نی داود



مر ترضی نی داود موسیقی‌دان برجسته ایرانی و خالق آثار ماندگاری چون «مرغ سحر»، «آتش در سینه دارم» و «ماه و ماه» است که ضمن حفظ اصالت موسیقی ایرانی موفق به خلق آثار ماندگار و فراگیر شده است.

رونمایی از کتاب «یادها و یادبودها»

مراسم رونمایی از کتاب «یادها و یادبودها» تألیف دکتر احمد کتابی بسا گفتارهایی درباره چهل تن از مفخران ایران زمین از جمله دکتر مهدی گلشنی، دکتر حسین پیرپای، دکتر کرد سیاد جعفر شهیدی، دکتر خونساری، دکتر منوچهر فرهنگ و دکتر محمد حسین تمدن جهرمی در روز دوشنبه ۲۴ تیرماه جاری از ساعت ۱۰ تا ۱۲ در سالن اندیشه پژوهشگاه علوم



تجلیل از طراح ایرانی بزرگ‌ترین شهر بازی‌های جهان



احمد جعفری‌نژاد، فارغ‌التحصیل دانشگاه تهران و مدیر ارشد اولیه معماری دیزاینلند در آمریکاست که پس از ۵۰ سال به ایران بازگشته است تا تجربیات خود را در اختیار جوانان ایرانی قرار دهد.
فرهنگی مجلس با وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی مطرح خواهد شد و امیدوارم در نهایت عملی شود.
به همین اساس آیین نکوداشت این طراح و معمار ایرانی با سخنرانی فاضل نظری مدیرعامل کانو، سیدمحمدمهدی حاجت معمار و مدرس دانشگاه، سید محمد مهدی ششزاری معمار و رئیس سابق سازمان میراث فرهنگی و شهركلاهدان بنار مدیرعامل سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران همراه خواهد بود.
در عین حال، نمایش فیلم مستندی از جعفری‌نژاد، رونمایی از کتاب «معمار رویاها» و نمایشگاه آثار منتخب احمد نکوداشت جعفری‌نژاد ساعت (صبح روز یکشنبه ۲۳تیر ۱۳۹۸) در سالن غدیر مرکز آفرینش‌های فرهنگی هنری کانون واقع در خیابان حجاب تهران برپا خواهد شد.

نیاز مند موزه لباس‌های تاتاری هستیم



از سال گذشته، با نمایش درآمدن تئاتر «اولیور توئیست» و «بینویان»، سبک جدیدی از تئاتر در کشور فعالیت خود را آغاز کرد؛ تئاترهای موسیکالی که صحنه آرای، چهره آرای و طراحی لباس پیچیده و سنگینی دارند.

تئاتر «عروس مردگان» که از اردیبهشت اسمال در هتل اسپیناس پالاس تهران به نمایش درآمد، سومین تئاتر در این ژانر است که چهره‌آرای و طراحی لباس بسیار پیچیده و سنگینی داشت. این نمایش، بزرگ‌ترین نمایش فانتزی–موزیکال تاریخ کشور تا به امروز است که در آن داستان انیمیشن «عروس مردگان» ساخته تیم برتون روایت می‌شود که انیمیشن بسیار موفق بوده است. این انیمیشن شخصیت‌های عجیب و غریب زیادی دارد و طراحی لباس و چهره‌پردازی آنها در نمایش، به حق به بهترین شکل انجام شده و شخصیت‌ها در نمایش، دقیقاً شبیه معادل‌های خود در انیمیشن طراحی شده‌اند.
ماهرخ سلیمان پور، طراح لباس این تئاتر هتل اسپیناس پالاس تهران به نمایش درآمد، سومین تئاتر در این ژانر است که چهره‌آرای و طراحی لباس بسیار پیچیده و سنگینی داشت. این نمایش، بزرگ‌ترین نمایش فانتزی–موزیکال تاریخ کشور تا به امروز است که در آن داستان انیمیشن «عروس مردگان» ساخته تیم برتون روایت می‌شود که انیمیشن بسیار موفق بوده است. این انیمیشن شخصیت‌های عجیب و غریب زیادی دارد و طراحی لباس و چهره‌پردازی آنها در نمایش، به حق به بهترین شکل انجام شده و شخصیت‌ها در نمایش، دقیقاً شبیه معادل‌های خود در انیمیشن طراحی شده‌اند.
ماهرخ سلیمان پور، طراح لباس این تئاتر هتل اسپیناس پالاس تهران به نمایش درآمد، سومین تئاتر در این ژانر است که چهره‌آرای و طراحی لباس بسیار پیچیده و سنگینی داشت. این نمایش، بزرگ‌ترین نمایش فانتزی–موزیکال تاریخ کشور تا به امروز است که در آن داستان انیمیشن «عروس مردگان» ساخته تیم برتون روایت می‌شود که انیمیشن بسیار موفق بوده است. این انیمیشن شخصیت‌های عجیب و غریب زیادی دارد و طراحی لباس و چهره‌پردازی آنها در نمایش، به حق به بهترین شکل انجام شده و شخصیت‌ها در نمایش، دقیقاً شبیه معادل‌های خود در انیمیشن طراحی شده‌اند.

ماهرخ سلیمان پور، طراح لباس این تئاتر هتل اسپیناس پالاس تهران به نمایش درآمد، سومین تئاتر در این ژانر است که چهره‌آرای و طراحی لباس بسیار پیچیده و سنگینی داشت. این نمایش، بزرگ‌ترین نمایش فانتزی–موزیکال تاریخ کشور تا به امروز است که در آن داستان انیمیشن «عروس مردگان» ساخته تیم برتون روایت می‌شود که انیمیشن بسیار موفق بوده است. این انیمیشن شخصیت‌های عجیب و غریب زیادی دارد و طراحی لباس و چهره‌پردازی آنها در نمایش، به حق به بهترین شکل انجام شده و شخصیت‌ها در نمایش، دقیقاً شبیه معادل‌های خود در انیمیشن طراحی شده‌اند.



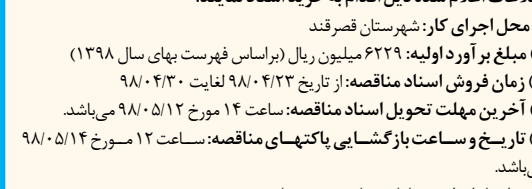
آگهی تجدید مناقصه جهت برگزاری ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره: ۹۸/۱۷/۹۸/۱۷ (نوبت دوم)

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان در نظر دارد عملیات اجرایی خطوط انتقال و شبکه‌های توزیع مربوط به مجتمع جمیری (فاز یک) واقع در شهرستان قصر دند از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای رتبه ۵ و بالاتر، در رشته آب دعوت به عمل می‌آید تا براساس اطلاعات اعلام شده ذیل اقدام به خرید اسناد نمایند.
(۱) محل اجرای کار: شهرستان چابهار
(۲) مبلغ برآورد اولیه: ۹۲۲۲۱ میلیون ریال (براساس فهرست بهای سال ۱۳۹۸)
(۳) زمان فروش اسناد مناقصه: از تاریخ ۹۸/۰۴/۲۳ لغایت ۹۸/۰۴/۲۳
(۴) آخرین مهلت تحویل اسناد مناقصه: مورخ ۹۸/۰۵/۰۹ ساعت ۱۴ می‌باشد.
(۵) تاریخ وساعت بازگشایی پاکت‌های ارزیابی کیفی: ساعت ۱۰ مورخ ۹۸/۰۵/۱۲ می‌باشد.
(۶) تاریخ وساعت بازگشایی پاکت‌های مناقصه: ساعت ۱۰ مورخ ۹۸/۰۵/۱۲ می‌باشد.

خرید اسناد از طریق سامانه ستاد مقدور می‌باشد.
تذکر مهم: به استناد بند ۲ بخشنامه ۰۵۳/۵۰۳ مورخ ۹۴/۰۵/۰۳ موضوع دستورالعمل مبلغ ظرفیت مجاز پیمانکاران برای شرکت در مناقصه و از جاع کار، مبلغ ظرفیت آزاد پیمانکاران در پایگاه اطلاع‌رسانی sajat از سوی کارفرما کنترل و ملاک عمل قرار خواهد گرفت.
لذا پیمانکاران می‌بایست با اطمینان از ظرفیت کاری مجاز (مبلغ ظرفیت آزاد) در حاسب تعداد و مبلغ پیمانهای در دست اجرای خود اقدام به خرید اسناد نمایند. در غیر این صورت مطابق دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با آن شرکت رفتار خواهد گردید.
(۷) محل دریافت اسناد:
سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir**

(۸) محل تسلیم اسناد تکمیل شده: بارگذاری کلیه پاکت‌ها بر روی سامانه ستاد و تحویل پاکت اسناد ارزیابی کیفی و پاکت تضمین (الف) و پاکت پیشنهاد قیمت (ج) به صورت فیزیکی به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب روستایی استان س وب.
تذکر: ضمناً کلیه شرکت کنندگان ملزم به بارگذاری پاکت‌های مناقصه بر روی سامانه ستاد می‌باشند در غیر این صورت پاکت‌های آنها بازگشایی نمی‌گردد.
تلفن تماس: ۰۵۴-۳۳۴۴۵۰۵۶، داخلی: ۱۲، نمایر: ۰۵۴-۳۳۴۴۵۰۵۶

امور قرارداد‌های شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان
م.الف: ۳۲۸
شناسه آگهی: ۵۲۹۶۶۶



آگهی تجدید مناقصه جهت برگزاری ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره: ۹۸/۱۵/۹۸/۱۵ (نوبت اول)

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان در نظر دارد عملیات اجرایی احداث مو توخره‌های بتنی زمینی مربوط به مجتمع کوشات‌ها واقع در شهرستان قصر دند از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای رتبه ۵ و بالاتر، در رشته آب دعوت به عمل می‌آید تا براساس اطلاعات اعلام شده ذیل اقدام به خرید اسناد نمایند.
(۱) محل اجرای کار: شهرستان چابهار
(۲) مبلغ برآورد اولیه: ۹۵۷۳۳ میلیون ریال (براساس فهرست بهای سال ۱۳۹۸)
(۳) زمان فروش اسناد مناقصه: از تاریخ ۹۸/۰۴/۲۳ لغایت ۹۸/۰۴/۳۰
(۴) آخرین مهلت تحویل اسناد مناقصه: مورخ ۹۸/۰۵/۱۲ ساعت ۱۴ می‌باشد.
(۵) تاریخ وساعت بازگشایی پاکت‌های ارزیابی کیفی: ساعت ۱۴ مورخ ۹۸/۰۵/۱۲ می‌باشد.
(۶) تاریخ وساعت بازگشایی پاکت‌های مناقصه: ساعت ۱۲ مورخ ۹۸/۰۵/۱۴ می‌باشد.

خرید اسناد از طریق سامانه ستاد مقدور می‌باشد.
تذکر مهم: به استناد بند ۲ بخشنامه ۰۵۳/۵۰۳ مورخ ۹۴/۰۵/۰۳ موضوع دستورالعمل مبلغ ظرفیت مجاز پیمانکاران برای شرکت در مناقصه و از جاع کار، مبلغ ظرفیت آزاد پیمانکاران در پایگاه اطلاع‌رسانی sajat از سوی کارفرما کنترل و ملاک عمل قرار خواهد گرفت.
لذا پیمانکاران می‌بایست با اطمینان از ظرفیت کاری مجاز (مبلغ ظرفیت آزاد) در حاسب تعداد و مبلغ پیمانهای در دست اجرای خود اقدام به خرید اسناد نمایند. در غیر این صورت مطابق دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با آن شرکت رفتار خواهد گردید.
(۷) محل دریافت اسناد:
سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir**

(۸) محل تسلیم اسناد تکمیل شده: بارگذاری کلیه پاکت‌ها بر روی سامانه ستاد و تحویل پاکت اسناد ارزیابی کیفی و پاکت تضمین (الف) و پاکت پیشنهاد قیمت (ج) به صورت فیزیکی به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان.
تذکر: ضمناً کلیه شرکت کنندگان ملزم به بارگذاری پاکت‌های مناقصه بر روی سامانه ستاد می‌باشند در غیر این صورت پاکت‌های آنها بازگشایی نمی‌گردد.
تلفن تماس: ۰۵۴-۳۳۴۴۵۰۵۶، داخلی: ۱۲، نمایر: ۰۵۴-۳۳۴۴۵۰۵۶

امور قرارداد‌های شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان
م.الف: ۳۲۸
شناسه آگهی: ۵۲۹۶۷۳



افلاک سجده می‌کند ایوان طوس را
سرمی‌نهد درگه سلطان طوس را
بر عرش می‌پرند و تکریم می‌کنند
بسیار پای خالق مَنان طوس را
با صد خلوص خاک بیابان طوس را
دارا و کِی‌بساد و کی و جم به صد ادب
پوسند بارگاه سلیمان طوسوس را
خورشید و ماه و جمله کواکب به صد امید

دل بسته‌اند تیر تابان طوس را
حاجت برید جمله به اخلاص و باامید
محبوب پاک خالق مَنان طوس را
اندر شلایدی که به پیش آورد زمان
دامن بگیرم به درخشان طوس را
خوشبو نموده این گل بی‌خار عرش و فرش
یکپاره باغ و راغ و گلستان طوس را
دایم بهار کرده همین گل به یک نظر
ای دوستان بهار و زمستان طوس را

آری مثال قرص قمر با غنایی
روشن نموده نیک شیبستان طوس را
مَنست نهاد ذات ازل بهر ما بسی
آود طوس صاحب فرمان طوس را
ای اهل طوس حرمت بسیار برکنید
بسر مقدم مبارک مهمان طوس را
این نور چشم حضرت خیرالوراستی
کاو داده است لالهٔ نِعمان طوس را

آن جا هر آن چه هست ز بین وجود اوست
او کرده محبت سر و سامان طوس را
از اوست آبرو به در و دشت و این دیار
او شانه کرده زلف پریشان طوس را
لفظ و کرم به اهل تمَنّا از این در است
تبریک گو تو کافظمای بهر اهل طوس
میلاد پاک حجت یزدان طوس را

ای اهل طوس حرمت بسیار برکنید
بسر مقدم مبارک مهمان طوس را
این نور چشم حضرت خیرالوراستی
کاو داده است لالهٔ نِعمان طوس را
آن جا هر آن چه هست ز بین وجود اوست
او کرده محبت سر و سامان طوس را
از اوست آبرو به در و دشت و این دیار
او شانه کرده زلف پریشان طوس را

لفظ و کرم به اهل تمَنّا از این در است
تبریک گو تو کافظمای بهر اهل طوس
میلاد پاک حجت یزدان طوس را

نمایشگاه نگارگری، تذهیب، خوشنویسی و نقاشی مشتمل بر آثار هنرمندان جوان کشور از تاریخ ۲۷ تیر تا ۳۱ مرداد به مدت ۹ روز در تهران برگزار می‌شود.
به گزارش خبرنگار ما در این نمایشگاه ۹ اثر نگارگری و ۴ اثر تذهیب شامل نقوش اسلیمی و خطاطی اثر شاهر بهار راهب، ۱۰ اثر خوشنویسی در رشته‌های نسخ و نستعلیق اثر خاتم مسیح ضرابی و ۲۰ اثر گرافیک و نقاشی سریه آبرنگ به نمایش گذاشته می‌شود.

مراسم افتتاحیه این نمایشگاه روز پنجشنبه ۲۷ تیر از ساعت ۱۶ برگزار می‌شود. ساعات بازدید همه روزه نمایشگاه ۱۶ الی ۱۹ خواهد بود. این نمایشگاه در آموزشگاه هنر نقش بهار واقع در نیایوران خیابان مقدسی (مژه) خیابان شهید میری شماره ۱۷ برگزار می‌شود.

تنگه‌نگران نسل‌های آینده را با مصرفهینه آب به آرامش تبدیل کنیم.

آگهی تجدید مناقصه جهت برگزاری ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره: ۹۸/۱۴/۹۸/۱۴ (نوبت اول)

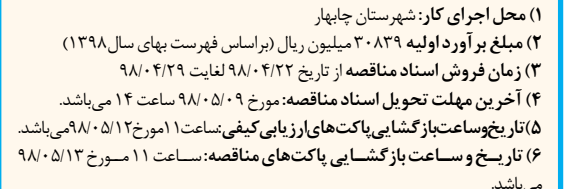
شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان در نظر دارد عملیات اجرایی شبکه‌های توزیع ۱۵ روستا مربوط به مجتمع تلنگ، پلان و پیرسهراب واقع در شهرستان چابهار را از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای رتبه ۵ و بالاتر، در رشته آب دعوت به عمل می‌آید تا براساس اطلاعات اعلام شده ذیل اقدام به خرید اسناد نمایند.
(۱) محل اجرای کار: شهرستان چابهار
(۲) مبلغ برآورد اولیه: ۹۴۳۴۶ میلیون ریال (براساس فهرست بهای سال ۱۳۹۸)
(۳) زمان فروش اسناد مناقصه: از تاریخ ۹۸/۰۴/۲۳ لغایت ۹۸/۰۴/۲۳
(۴) آخرین مهلت تحویل اسناد مناقصه: مورخ ۹۸/۰۵/۱۲ ساعت ۱۴ می‌باشد.
(۵) تاریخ وساعت بازگشایی پاکت‌های ارزیابی کیفی: ساعت ۱۴ مورخ ۹۸/۰۵/۱۲ می‌باشد.
(۶) تاریخ وساعت بازگشایی پاکت‌های مناقصه: ساعت ۱۱ مورخ ۹۸/۰۵/۱۴ می‌باشد.

خرید اسناد از طریق سامانه ستاد مقدور می‌باشد.
تذکر مهم: به استناد بند ۲ بخشنامه ۰۵۳/۵۰۳ مورخ ۹۴/۰۵/۰۳ موضوع دستورالعمل مبلغ ظرفیت مجاز پیمانکاران برای شرکت در مناقصه و از جاع کار، مبلغ ظرفیت آزاد پیمانکاران در پایگاه اطلاع‌رسانی sajat از سوی کارفرما کنترل و ملاک عمل قرار خواهد گرفت.
لذا پیمانکاران می‌بایست با اطمینان از ظرفیت کاری مجاز (مبلغ ظرفیت آزاد) در حاسب تعداد و مبلغ پیمانهای در دست اجرای خود اقدام به خرید اسناد نمایند. در غیر این صورت مطابق دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با آن شرکت رفتار خواهد کرد.

(۷) محل دریافت اسناد:
سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir**

(۸) محل تسلیم اسناد تکمیل شده: بارگذاری کلیه پاکت‌ها بر روی سامانه ستاد و تحویل پاکت اسناد ارزیابی کیفی و پاکت تضمین (الف) و پاکت پیشنهاد قیمت (ج) به صورت فیزیکی به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب روستایی استان س وب.
تذکر: ضمناً کلیه شرکت کنندگان ملزم به بارگذاری پاکت‌های مناقصه بر روی سامانه ستاد می‌باشند در غیر این صورت پاکت‌های آنها بازگشایی نمی‌گردد.
تلفن تماس: ۰۵۴-۳۳۴۴۵۰۵۶، داخلی: ۱۲، نمایر: ۰۵۴-۳۳۴۴۵۰۵۶

امور قرارداد‌های شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان
م.الف: ۳۲۹
شناسه آگهی: ۵۲۹۷۲۷



آگهی تجدید مناقصه جهت برگزاری ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره: ۹۸/۱۶/۹۸/۱۶ (نوبت دوم)

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان در نظر دارد عملیات اجرایی احداث مو توخره‌های بتنی زمینی مربوط به مجتمع کوشات‌ها واقع در شهرستان چابهار را از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید. لذا از کلیه پیمانکاران دارای رتبه ۵ و بالاتر، در رشته آب دعوت به عمل می‌آید. تا براساس اطلاعات اعلام شده ذیل اقدام به خرید اسناد نمایند.
(۱) محل اجرای کار: شهرستان چابهار
(۲) مبلغ برآورد اولیه: ۳۰۸۹ میلیون ریال (براساس فهرست بهای سال ۱۳۹۸)
(۳) زمان فروش اسناد مناقصه: از تاریخ ۹۸/۰۴/۲۳ لغایت ۹۸/۰۴/۲۳
(۴) آخرین مهلت تحویل اسناد مناقصه: مورخ ۹۸/۰۵/۱۲ ساعت ۱۴ می‌باشد.
(۵) تاریخ وساعت بازگشایی پاکت‌های ارزیابی کیفی: ساعت ۱۴ مورخ ۹۸/۰۵/۱۲ می‌باشد.
(۶) تاریخ وساعت بازگشایی پاکت‌های مناقصه: ساعت ۱۱ مورخ ۹۸/۰۵/۱۴ می‌باشد.

خرید اسناد از طریق سامانه ستاد مقدور می‌باشد.
تذکر مهم: به استناد بند ۲ بخشنامه ۰۵۳/۵۰۳ مورخ ۹۴/۰۵/۰۳ موضوع دستورالعمل مبلغ ظرفیت مجاز پیمانکاران برای شرکت در مناقصه و از جاع کار، مبلغ ظرفیت آزاد پیمانکاران در پایگاه اطلاع‌رسانی sajat از سوی کارفرما کنترل و ملاک عمل قرار خواهد گرفت.
لذا پیمانکاران می‌بایست با اطمینان از ظرفیت کاری مجاز (مبلغ ظرفیت آزاد) در حاسب تعداد و مبلغ پیمانهای در دست اجرای خود اقدام به خرید اسناد نمایند. در غیر این صورت مطابق دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با آن شرکت رفتار خواهد گردید.
(۷) محل دریافت اسناد:
سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir**

(۸) محل تسلیم اسناد تکمیل شده: بارگذاری کلیه پاکت‌ها بر روی سامانه ستاد و تحویل پاکت اسناد ارزیابی کیفی و پاکت تضمین (الف) و پاکت پیشنهاد قیمت (ج) به صورت فیزیکی به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان.
تذکر: ضمناً کلیه شرکت کنندگان ملزم به بارگذاری پاکت‌های مناقصه بر روی سامانه ستاد می‌باشند در غیر این صورت پاکت‌های آنها بازگشایی نمی‌گردد.
تلفن تماس: ۰۵۴-۳۳۴۴۵۰۵۶، داخلی: ۱۲، نمایر: ۰۵۴-۳۳۴۴۵۰۵۶

امور قرارداد‌های شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان
م.الف: ۳۲۵
شناسه آگهی: ۵۲۹۶۲۳

ردیف	کدملک	مآزنشدران	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۱۳۳۳۲۰۷۹	شرابط پرداخت
۴۷	۵/۰۷۴۵۳	بشهر - زیروان - اول تازه آباد - کوچه توبه - کوچه یخ کشی - کدپستی: ۴۸۵۱۸۱۵۹۳۴	۱۱/۵۷۹	ساختمان	مسکونی	۵۱۸/۲	۱۳۴	۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	پ		
۴۸	۵/۰۷۹۷۶	نوشهر - کردگل - خیابان سردار جنگل - کوچه فارابی - نبش بن بست دانیال - مجتمع مسکونی باران	۲۵/۱۵۱۲	ساختمان	مسکونی	۲۵۳	۶۵۶	۳۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۶۵ سیر از ۲۴۰ سیر از ششدانگ	ب		
۴۹	۵/۰۷۹۸۱	نگ-خیابان نیروگاه-ابتدای روستای طوسکلا- روبروی مزار	۱۵۲/۸۵۷	ساختمان	مسکونی	۴۴۵/۶۷	۷۹۵	۴۰۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۱۲/۲۷۰ سهم مشاع از ۴۴۵/۶۷ سهم ششدانگ اعیانی و ۵ دانگ و ۳۰ سیر مشاع عرصه(مابقی عرصه وقف) می باشد	ب		
۳۰	۵/۰۸۳۴۷	شهرستان گنوگاه - خیابان طالقانی - کوچه عمران لو - پلاک ۸۱	۵/۲۰۱	ساختمان	مسکونی	۸۶۳/۵	۴۲۹/۵۵	۳۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	ب		
۳۱	۵/۰۹۰۱۱	بابلسر - خیابان شهید ذوالفقاری - نبش دانش ۴۸	۴/۶۷۵ و ۶۷۶	ساختمان	مسکونی	۸۸۳	حدوداً ۲۹۳۳/۴۶	۳۹۰۲۴۰۰۰۵۳۱۳	متصرف دارد - دارای املاکی - ۸۸/۴۵ سهم مشاع از دویست و چهل سهم	الف		
۳۲	۵/۰۹۰۱۲	جویبار - روستای قویم علیا	۶/۷	ساختمان	مسکونی	۹۷۶	۳۱۰	۷۹۷۳۹۵۸۰۰	متصرف دارد- ۴۵۷/۷۹۹ سهم مشاع از ۹۷۶ سهم	الف		
۳۳	۵/۰۹۰۱۳	قائم‌شهر - جاده نظامی - نرسیده به عبور روستای سوخته کلا - جنب کارگاه بلوک زنی	۱۲/۴۳	ساختمان	مسکونی	۱۴۶۴	۱۰۰	۳۰۵۶۳۰۶۳۹۰۰۰	متصرف دارد -۶۶۲/۹۴ سهم مشاع از ۱۴۶۴ سهم ششدانگ	الف		
۳۴	۵/۰۹۲۸۹	ساری - بلوار امام رضا - کوچه حقانی ۱۱ - پشت درمناغه - کوچه بن بست سوم سمت چپ	۳/۲۸۳۸	ساختمان	مسکونی	۸۴/۶	۱۷۷/۴۵	۹۵۳۰۱۶۵۳۸۵	متصرف دارد - طبقه همکف بمساحت (۸۴ م.م) که بصورت یکپاک مغازه فاقد پروانه تجاری و طبقه اول مسکونی بمساحت (۹۳/۴۵ م.م) - سهم بانک ۲ دانگ و ۲۷ سیر و ۵ مثقال و ۲۱ نخود و ۱ ارزن مشاع از ششدانگ	الف		
۳۵	۵/۰۹۲۹۰	ساری - روستای مکران - کوچه ضلع شمالی حمام - پلاک ۳۹۲	۶/۲۸	ساختمان	مسکونی	۴۴۴	۷۰	۲۶۱۰۱۶۵۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۱۰۵/۶۱ سهم از ۴۴۴ سهم ششدانگ	الف		
۳۶	۵/۰۹۲۹۷	محمود آباد - خیابان امام - کوچه مدنی غربی (نسیم ۳) - پلاک ۲۸	۱۴/۲۹	ساختمان	مسکونی	۲۴۶/۲۰	۱۲۰	۲۳۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۱۲۹۲۵/۵۰ سهم مشاع از ۲۴۶۲۰ سهم می باشد	الف		
۳۷	۵/۰۹۲۹۸	محمود آباد - خیابان معلم - باران ۱۵ - انتهای اولین بن بست - سمت راست - پلاک ۲۵	۴۷/۱۱۷۵	ساختمان	مسکونی	۳۸۷/۱۰	۲۳۴	۳۰۶۶۶۶۶۶۶۶۷	متصرف دارد - سهم بانک ۱۱۰ سیر مشاع از ۲۴۰ سیر ششدانگ می باشد	الف		
۳۸	۵/۰۹۳۰۰	قائم شهر - خیابان ساری - خیابان مهانسرا - ۲۰ متری کشاورزی - نبش کوچه نسیم ۵	۵۹۲۱/۱۴۹۳	ساختمان	مسکونی ویلایی	۲۶۴	۱۱۰	۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - ششدانگ یکپایخانه بااستثنا ۱۰ سیر عرصه موقوفه	الف		
۳۹	۵/۰۱۰۱۳۸	ساری- پشت پرورشگاه - خیابان ۲۰ متری دوم - ساختمان بانک رفاه	۴۲۱۱ و ۱۴۴/۵۷۹۵	ساختمان	تجاری مسکونی	قدرالسهم	۱۲۳/۵۵	۱۸۳۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه	الف		
۴۰	۵/۰۶۸۹۸	ساری - خیابان کمربندی شرقی - مقابل هتل اسرم - کوچه ساری پیچ	۲/۶۶۹۴	ساختمان	تجاری مسکونی	۱۰۳/۳۵	۴۱۲	۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - اعیان شامل همکف مغازه تجاری(۴۲ م.م) و نیم طبقه (۱۰ م.م) و طبقات اول الی سوم مسکونی هر کدام (۲۰ م.م)	ب		
۴۱	۵/۰۱۰۱۳۹	بشهر-خیابان هنر- روبروی کوچه مختاری دوم - پلاک ۱۰۱ - بعد از کوچه محمدیه ۳ - محل سابق شعبه بانک رفاه کارگران	۳۱/۸۳۰	محل سابق شعبه	تجاری	۱۵۹	۱۰۲/۵	۹۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه	الف		
۴۲	۵/۰۱۰۱۳۷	بابل - خیابان گنج افروز - درون کلا شرقی- جنب کارخانه سیمان شهید میرزایی	۲۷/۶۳۸	محل کارخانه	صنعتی	۴۳۵۸/۶۷	۱۲۲۰	۴۰۷۰۰۰۶۱۷۰۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۸۰۵۸۲ سهم از ۱۰۳۸۷۵ سهم از ۲۴۰۰۰۰ سهم	الف		
۴۳	۵/۰۴۶۴۰	آمل - شهرک صنعتی جمشید آباد- محل شرکت سیوان فیلتر	-	محل کارخانه	صنعتی	۲۱۵۰	۱۲۰۴	۱۸۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	ج		
۴۴	۵/۰۶۱۰۰	آمل - شهرک صنعتی چمستان - شرکت چم پلاست	-	محل کارخانه	صنعتی	۴۰۵۰	۱۵۴۵	۱۹۸۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - سه دانگ عرصه وقف می باشد	الف		
۴۵	۵/۰۹۲۹۱	سواد کوه - پل سفید - شهرک صنعتی شورمست - قطعه ۸۷ - شرکت طلای سبز سواد کوه	قرارداد شماره ۱۱۹۰۲	محل کارخانه	صنعتی	۲۲۱۸/۷۲	۱۱۹۲	۱۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه	الف		
۴۶	۵/۰۵۸۷۶	آمل - بلوار امام رضا - خیابان شهید مظهری - کوچه تربیت ۲۴ - انتهای کوچه سمت چپ	۳۱/۴۱۰	محل کارگاه	کارگاهی تولیدی	۸۷۸	۹۰۵	۱۷۵۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه	ج		
۴۷	۵/۰۶۹۰۶	ساری - خیابان انقلاب - روبروی مسجد جامع - جنب پاساژ سجاد	۱۴۰۵ اصلی	مغازه	تجاری	۱۶/۷۸	۳۳/۵۶	۲۸۰۰۰۵۷۵۰۰۰	متصرف دارد - اعیان شامل همکف مغازه تجاری(۴۲ م.م) و نیم طبقه (۱۰ م.م) و طبقات اول و ۲ ارزن از ششدانگ	ب		
۴۸	۵/۰۹۲۹۴	گنوگاه - خیابان امام - روبروی راهنمایی رانندگی - طبقه همکف	۵/۴۵۶	مغازه	تجاری	قدرالسهم	۱۱۵/۱۶	۱۰۲۸۵۲۳۷۹۰	متصرف دارد - دارای انبار تجاری در نیم طبقه بمساحت (۹۴/۳۹ م.م) - سهم بانک ۳۱۸۴ سهم از ۱۱۵۱۶ سهم مشاع می باشد	الف		
۴۹	۵/۰۹۳۰۲	بشهر - خیابان امام - پاساژ تجاری تندیس - طبقه زیر زمین - راهروی سمت راست	۱۲۳۲/۲۹	مغازه	تجاری	قدرالسهم	۲۹/۲۵	۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۵۰	۵/۰۶۹۰۷	بشهر - خیابان امام - کوچه جنب داروخانه شبانه روزی - کوچه سعیدی - مجتمع سارگل - زیرزمین	۷۳۸/۹	واحد	تجاری	قدرالسهم	۱۲۷/۲۶	۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد- دارای راه پله اختصاصی	ب		
ردیف	کدملک	موسری	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۹۷۲۴۰۴۷۳	شرابط پرداخت
۱	۵/۰۸۰۰۱	دلیجان - شهرک قدس - کوچه شهید عباس محمدی - ساختمان هجرت - طبقه اول	۴۴۲۷/۱۶۵۹	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۷۲/۹۷	۱۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری	پ		
۲	۵/۰۸۰۰۴	دلیجان - بلوار کشاورز - چهارده متری موصطفی خمینی - طبقه چهارم	۴۱۹۷/۳۲۲۰	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۷	۹۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری- سهم بانک ۳۷ سهم از ۹۶ سهم از ششدانگ	پ		
۳	۵/۰۸۷۸۹	محلات-خیابان جمهوری-میدان خیبر -خیابان شهید سیاد شیرازی -مقابل کتابخانه-طبقه دوم	۴۰۰۳/۱۹	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۲۴۳/۸۵	۵۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد-دارای پارکینگ و انباری	ب		
۴	۵/۰۷۲۳۵	ماموتیه - بلوار امام خمینی - حدفاصل میدان امام حسین و میدان ولیعصر - ۱۵ متری وصال شیرازی - خیابان عرفان یک - قواره پنجم جنوبی	۳۷/۵۳۲	خانه	مسکونی	۲۷۵	-	۲۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه	ب		
۵	۵/۰۹۲۴۴	کیلومتر ۱۷ جاده اراک / خمین در محلی موصوف به محمد آباد - جنب ترشی سازی	۲۵/۲۵۲	زمین و مستحذات	مزروعی	۲۰ هکتار	۸۰	۹۰۱۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۶۵ شیر از ۹۶ شیر میباشد	الف		
۶	۵/۰۹۰۳۴	ساوه - خیابان بهزیستی(شهید رجایی) - ۳۰ متری اول - روبروی فضای سبز	۱/۳۶۰	زمین و مستحذات	-	۳۴۱	۳۰	۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه - اعیان شامل یکواحد تجاری(۳۰ م.م) و یک طبقه بنای مسکونی قدیمی	الف		
۷	۵/۰۶۸۷۵	دلیجان - خیابان امام خمینی - کوچه شهود	۴۱۹۷/۲۲۸۱	ساختمان	مسکونی	۱۷۹/۸۴	۲۴۷/۱۹	۴۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه	ج		
۸	۵/۰۶۹۴۰	دلیجان - شهرک قدس - بلوار شهیدان کاتم زاده - کوچه حقیقت - کدپستی ۳۷۹۱۱۴۶۸۳۱	۴۴۲۷/۳۲۰	ساختمان	مسکونی	۲۵۰	۳۶۸	۱۰۱۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۲۳ سهم از ۹۶ سهم می باشد	ج		
۹	۵/۰۸۰۰۲	محلات - کوی مظهری - کوچه شهید حاجی براتی - کدپستی ۳۷۸۱۸۷۶۷۱	۲۲۱۸/۱۱۳	ساختمان	مسکونی	۳۴۷	۳۱۷/۵۰	۳۰۱۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۳۷/۷۳ دانگ مشاع از ششدانگ	پ		
۱۰	۵/۰۹۶۳۹	ماموتیه - خیابان امام خمینی - پایتیر از فرمانداری - جنب نمایندگی بیمه ایران	۵۱/۱۱۰	ساختمان	تجاری مسکونی	۶۶۸/۲۵	۵۷۲	۳۵۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۱۹/۸۶ سهم مشاع از ۹۶ سهم از ششدانگ	ج		
۱۱	۵/۰۹۲۴۱	محلات - کوی مظهری - پایین تر از میدان معلم - نبش شمالی کوچه عدالت ۷ - جنب رستوران شاندیز	۲۲۱۸/۹۴۵	مغازه	تجاری	قدرالسهم	۲۹۹/۶۱	۷۰۹۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - اعیان شامل مغازه (۳۳/۲۱۰ م.م) بانضمام بانک(۸۹/۲۸ م.م) - سهم بانک ۳/۲۶۸ دانگ مشاع از ششدانگ می باشد	الف		
ردیف	کدملک	هرمزگان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۷۱۶۱۷۶۲۹	شرابط پرداخت
۱	۵/۰۸۷۳۵	قشم -شهرک نریمان -خیابان شب بو-کوچه شب بو ۱ -قطعه ۲۰۴ - طبقه دوم شرقی	۱۹۳۹/۲۵۰۳۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۶۶/۳۴	۱۰۳۹۳۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد- دارای پارکینگ و انباری	ب		
۲	۵/۰۸۷۳۶	میناب -فرودگاه میناب-روبروی نمایندگی سایپا - طبقه سوم جنوب غربی	۲۰۰۴/۲۱	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۷۸/۱۵	۱۰۲۴۵۳۲۵۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	ب		
۳	۵/۰۱۰۱۵۲	رودان-قریه سکل	۵/۳۹۴	ساختمان	مسکونی	۷۴۷/۱۹	۱۱۸	۱۰۶۴۰۴۳۳۰۰۰۰۰۰	تخلیه	الف		
۴	۵/۰۱۰۱۵۳	رودان -سبگاه- جنب مسجد صاحب الزمان	۴/۹۶۹	ساختمان	مسکونی	۴۰۵/۳۷	۱۷۸	۷۷۷۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه	الف		
۵	۵/۰۶۵۶۶	میناب - قریه بندرک	۵۸۴/۱۲۵۴	ساختمان	مسکونی	۴۱۸/۸۲	۱۲۴	۱۰۷۰۱۵۶۹۴۰۰۰۰۰	تخلیه	پ		
۶	۵/۰۶۵۶۷	میناب - قریه زهوکی	۵۸۴/۷۸۴	ساختمان	مسکونی	۱۰۰۳/۹۷	۲۹۰	۴۰۴۰۹۰۴۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	ج		
۷	۵/۰۸۷۳۱	قشم -خیابان امام خمینی (ره)- محله پاگز	۱۹۳۹/۵۰۷	ساختمان	مسکونی	۱۹۷/۵۷	۳۵۷/۵۷	۵۰۰۴۰۶۵۹۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	ب		
۸	۵/۰۸۷۳۸	قشم -روستای رمچاه -بعد از مسجد سلمان فارسی -جنب مدرسه فارابی	۱۹۳۹/۱۶۰۰	ساختمان	مسکونی	۱۱۸/۶	۲۱۱/۲	۱۸۰۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	ب		
۹	۵/۰۸۷۳۲	قشم -ضلع جنوب بلوار امام خمینی(ره) - پلاک ۲ -محله پاگز	۱۹۳۹/۳۹۹۱	ساختمان	تجاری مسکونی	۲۴۴/۱۳	۳۱۴/۱۳	۹۰۴۷۹۵۵۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	ب		
۱۰	۵/۰۸۷۳۳	قشم - جنوب بلوار امام خمینی (ره)	۱۹۳۹/۱۹۴۴۳	ساختمان	تجاری مسکونی	۱۰۴/۹۵	۲۰۹/۹	۲۳۰۶۲۸۰۹۵۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	ب		
۱۱	۵/۰۹۱۷۶	بندر عباس - بلوار سید جمال الدین اسد آبادی - ضلع غربی خیابان شهید آیت اله صدر شمالی- چهارراه سازمان - شعبه آیت اله صدر بانک رفاه	۷۰۱۶/۱	محل سابق شعبه	تجاری	قدرالسهم	۱۹۱/۷۰	۲۷۰۴۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه- اعیان شامل همکف ۱۱۱/۷ م.م و نیم طبقه ۸۰ م.م که در سند مالکیت قید نگردیده است	الف		
۱۲	۵/۰۷۴۸۵	قشم - بازار قدیم - روبروی مسجد فاروق اعظم	۱۹۳۹/۳۱۴۰۰	مغازه	تجاری	قدرالسهم	۱۱۸/۵۷	۵۰۴۴۴۵۰۷۰۰۰۰۰۰	تخلیه	پ		
۱۳	۵/۰۷۹۷۰	کیش - اراضی نوار ساحلی شرقی - خیابان سنایی - بلوار اندیشه - کوچه مقداد - ساختمان ایده - طبقه همکف سمت شرقی - واحد ۲	شماره ثبت ۲۰۵۳۶۲	واحد نمایشگاهی	-	قدرالسهم	۱۱۰/۳۹	۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تخلیه- ۳۹/۰۹ متر مربع از اعیانی بصورت نیم طبقه می باشد	ب		
ردیف	کدملک	همدان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۸۸۳۶۹۷۵	شرابط پرداخت
۱	۵/۰۹۲۲۰	همدان -شهرک فرهنگیان-فلز نیروی انتظامی-خیابان گل-ریحان ۱۲ - ساختمان طاهرا - طبقه چهارم - واحد ۷	۱/۵۵۳۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۴/۳۶	۳۳۳۷۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ	الف		
۲	۵/۰۹۲۲۲	همدان - چهاراه سعیدیّه - کوچه توسعه - کوچه فانوس - مجتمع اطلس - پلاک ۷ - طبقه همکف	۱۰/۲۳۶۳۷/۳۵۴۱	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۴۱/۱۹	۱۱۵۷۷۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ	الف		
۳	۵/۰۹۲۲۳	همدان -شهید اسلمیایان (استادان)- ۱۸- متری قهرمان-کوچه آبشار-پلاک ۲۱- طبقه اول	۱۰/۴۵۲۹۰	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۲۸/۰۳	۱۱۰۷۷۸۷۶۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری	الف		
۴	۵/۰۹۲۲۴	همدان-بلوار بعثت- انتهای هنرستان-روبروی برج صدا و سیما-ساختمان بلوط-طبقه دوم	۳/۳۹۴/۹۰۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۵۹/۷۵	۱۵۶۵۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری	الف		
۵	۵/۰۹۲۱۹	همدان -روستای گراچقا - بلوار اندیشه - خیابان شهید بهرامی- نبش کوچه حکیم - پلاک ۲۲۴	۱۰/۴۳	ساختمان	مسکونی	۴۶۸/۲۹	۴۶۰	۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۶	۵/۰۹۲۲۵	همدان-خیابان مدف-۱۸ متری هدایت-بن بست میلاد-پلاک ۱۲	۹/۲۲۳۴	ساختمان	مسکونی	۲۶۲	۲۷۰	۱۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۷	۵/۰۸۰۳۱	ملیر - شهرک صنعتی شماره ۲ - میدان صنعت - بلوار یکم - خیابان دهم - شرکت تولیدی میلان استیل فروروش	قرارداد شماره ۱۰۱۳	محل کارگاه	صنعتی	۲۵۹	۴۱۰	۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	پ		
ردیف	کدملک	یزد	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۳۱۴۰۴۴۲۲	شرابط پرداخت
۱	۵/۰۹۳۲۶	یزد - آزاد شهر - خیابان مسجد بتول - کوچه اول - کد پستی ۸۹۱۷۸۶۹۶۱۹	۱۴۸۸/۴۶۲/۵۷۰	ساختمان	مسکونی	۲۴۹/۱	۱۴۵	۳۳۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متصرف دارد	الف		
۲	۵/۰۹۳۲۷	یزد - بلوار شهید پاک نژاد - کوچه اصلی سر دو راه - کد پستی ۸۹۱۷۶۹۶۳۱۱	۱۶۸۷/۱	ساختمان	مسکونی	۴۵۸	۲۴۴	۱۸۳۷۰۲۸۸۸۸۸	متصرف دارد - سهم بانک ۲۴/۶۸ سهم از ۷۲ سهم می باشد	الف		
۳	۵/۰۹۳۲۸	یزد - بهاباد - خیابان امام - محل سابق شعبه بانک رفاه	۱/۹۲۵/۲	ساختمان	تجاری مسکونی	۱۸۷/۵	۴۱۱/۶۹	۱۲۰۶۸۸۱۵۰				

اخبار کوتاه داخلی

غیابی از فدراسیون دوومیدانی رفت



رشته اتمه داشتند باشد.مجید کیهانی رئیس فدراسیون در بحث پادشاه قانونی را وضع کرده بود که مورد انتقاد جامعه دوومیدانی از جمله مربیان و ورزشکاران بود به همین دلیل پششا و اعتراض‌های زیادی در این زمینه صورت گرفت که کار به وزارت ورزش و سازمان بازرسی هم کشیده شد.غیابی با اعلام این خبر به فارس گفت: وقتی دیدم کیهانی مسیر را اشتباه می‌رود خودم را از فدراسیون جدا کردم وامبدلوارم در دوره بعدی اتفاقات خوبی برای دوومیدانی رخ دهد.

تاج زهر انتمی در مسابقات آماژی المپیک



تیم مسابقات آزمایشی المپیک هم‌را با کمانداری معلول از آمریکا به مصاف تیم حریف رفت.به گزارش خبرنگار مهر، در فاصله یک سسال مانده به المپیک، برگزاری رقابت‌های آزمایشی این بازی‌ها در رشته تیرکمان در دستور کار قرار گرفته است.در همین راستا زهر انتمی به توکیو اعزام شده تا در مسابقات آزمایشی المپیک شرکت داشته باشد.این کماندان را بخش افرادی که کسب جایگاه پیست و چهارم به کار خود در مرحله مقدماتی پایان داد و امروزهم رقابت حذفی خود در این مرحله را بر گزار می‌کنند. بخش میکس نیز زهر انتمی با کمانداری معلول از آمریکا به مصاف حریف رفت. ترکیب انتمی هم تیمی آمریکایی است با نام تیم الملی در مرحله نخست پخش میکس مقابل کره جنوبی با نتیجه ۶ به صفر شکست خورد.

نبود VARدر لیگ نوزدهم قطعی شد

طولانی بودن زمان صدور مجوز استفاده از کمک داور ویدیویی باعث شد تا لیگ ایران در نوزدهمین دوره خود نیز، از این تکنولوژی محروم باشد.به گزارش ایسنا، بر خلاف صحبت‌های بسیاری از مدیران و مسئولان کمیته و دبیرانمان داور، لیگ نوزدهم VARنخواهد داشت و داور، لیگ برتر همانند گذشته با استفاده از یک داور وسط، دو کمک داور و اضافه شدن دو داور اضافی انجام خواهد شد.البته کمیته داوران با شرکت واردکننده این تکنولوژی صحبت‌هایی داشته و به توافقات اولیه هم دست پیدا کرده اما زمانبر بودن صدور مجوز آن تاalam بازار ارز، باعث شده تا این مذاکرات روند کند را داشته باشد.



در ادامه جام جهانی سنگنوردی شاموشی و در ماده سرعت سنگنورد ایرانیان با سه تیمی که خود پایان داده به گزارش خبرنگار فارس پنجمین مرحله جامهای سنگنوردی در ماده سرعت در سامونی فرانسه پایان یافت و اغلب قهرمانان بدلیل تغییر سطح دیواره که پس از رنگآمیزی و حلف وزین لازم صورت گرفته بود، بر اثر سقوط و یا کاهش رکورد،هشان از دور مسابقات کنار رفتند.در این دور از مسابقات رضا علپور و باسام قائم فرانسوی قهرمان و نایب قهرمان برانر بر سقوط بر روی مسیر از دستبایی به سسکو بازماندند.در بخش بانوان نیز فرزان اسماعیل روی سی و ششم و اعظم کریمی با خطای استارت و کیری لکرای بر خطا از دور مسابقات کنار رفتند.

اسامی تیم والیبال جوانان برای حضور در مسابقات جهانی
فهرست نهایی تیم ملی والیبال جوانان ایران به منظور حضور در رقابت‌های جهانی بحرین اعلام شد.به گزارش خبرنگار فارس و به نقل از روابط عمومی فدراسیون والیبال، با اعلام اکرام خیرگردی سرپرست تیم جوانان ایران، بهروز عطایی سرمربی تیم جوانان ایران فهرست نهایی ۱۲ نفره تیم جوانان اسفندی به مسابقات قهرمانی جهان بحرین را به این شرح اعلام کرد:
امیرحسین اسفندیار، سهیل کمال آبادی، احسان دانش دوست، مرتضی شریفی، پوریا لیلی، بردیا سعادت، امیرحسین توخته، مهدی جلوه، مهران فیض امام دوستی، امیر محمد قلاحت خود، امیرحسین صابری، محمدرضا حضرت پور.

مژ ایده نوبت (دوم)

مدیریت آموزش و پرورش منطقه دوتهران در نظر دارد طبقات فوقانی ساختمان مدرسه یادگار امام واقع در سعادت‌آباد با شماره فراخوان ۰۰۹۰۰۳۷۹۰۰۰۱۶ و همچنین آجاره بخششی از مدرسه بورجیان به شماره فراخوان ۰۰۰۳۷۹۰۰۰۰۱۷ به صورت کانون قدس خیابان ایران‌زمین را به صورت آجاره واگذار نماید.
مقتضای این‌توانه چند سبب اطلاعات بیشتر با کراتشانی تدارکات به شماره تلفن: ۸۸۲۸۴۸۶۵ حاصل نمایند.

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص آفتاب پام شرق دیلیجان به شماره ثبت ۱۴۹۳ و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۹۵۴۴۱

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۰۹ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
۱- تازنامه و حساب سود و زیان شرکت در سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ تصویب گردید.
۲- روزنامه کنترالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.
۳- جعیتی رضوی به شماره ملی ۰۵۷۹۷۲۲۵۹ به عنوان بازرس اصلی و حامد اکبرزاده به شماره ملی ۱۲۳۲۹۲۱۲۸ به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان مرکزی

مرجع ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری دیلیجان (۲۵۴۸۷)

آگهی تغییرات شرکت مجتمع تراکتور سازی اصفهان سهامی خاص به شماره ثبت ۱۴۹۷ و شناسه ملی ۱۴۰۰۷۸۰۹۸۶۶

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۷/۰۱/۰۹ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
شرکت سرمایه گذاری این قسم (شناسه ملی ۱۴۰۰۳۹۵۵۶۰۸) به نمایندگی آقای نصراله مصدق با کد ملی (۱۳۱۶۰۴۳۴۴۴) آقای مهدی حسینی با کدملی (۱۳۱۴۱۴۶۹۵۶) و آقای محمد باقر صادقی با کدملی (۱۳۰۸۲۲۴۴۸۹) از این تاریخ برای مدت دو سال به عضویت هیئت‌مدیره انتخاب شدند.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان سمنان

مرجع ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری دامغان (۲۵۴۸۱)

ابوالقاسم کیانی – لیگ ملت‌های والیبال برای ملی‌پوشان شایسته ایران با عنوان پنجمی به پایان رسید در حالیکه پس از اتمام مرحله مقدماتی ایسن رقابت‌ها و قرار گرفتن تیم ملی در رتبه دوم، انتظارات به سسمت و سوی سکونثینی در مرحله‌نهایی لیگ ملته‌ها، سوچ پیدا کرده بود.
انتظاری کاملاًاحساسی که در ورزش احساسی و صداپلته‌تیجه‌گرای ایران، در مقاطع و رشته‌های مختلف ورزشی، کم‌سابقه نبوده است!

تیجه‌گراسی ، آفت

پشتوانه‌سازانی تیجه‌گیری در ورزش ایران به برگزترین آفت‌ادررسانایپشتوانه‌سازای بدل شده است تا جانیکه‌علی‌رغم وجود جوانان مستعد و با قابلیت فرصت لازم برای به فعالیت رسیدن استعدادهای بالقوه ذاتی آنان داده نمی‌شود چراکه ساختار مدیریت ورزش ایران در تیجه‌گیری خلاصه شده و پیش از این هر رئیس سازمان برای خود، زیرمجموعه‌ها را مجاب کسوده تا تیجه‌گیری را اولویت قرار دهند نه پشتوانه‌سازی را.
در دوران وزارت دکتر سلساقتی‌فر و همچنین ریاست دکتر صالحی امیر در کمیته ملی المپیک به اوج خود رسیده و آنچنان برانراش نام هم است که عاذه، بر کوبیدن هر طبل موفقیت‌ها، حتی برخی نتایج‌متوسط‌رانیز، موفقیت‌هایی برجسته‌معرفی می‌کنند.

قرار از ریسک

هم از این رهگذر از آنجا که والیبال هم از این اقلیده مستثنی نیست در بازیهایی‌های جاکارتای اندونزی که حتی می‌توانستیم به تیم «ب» قهرمان شویم با اصرار وزارت ورزش و جوانان، تیم الف اعزام شد! تا هیچ ریسکی صورت نپذیرد و پس از آن‌هسم در لیگ ملت‌های والیبال که تقریباً اکثریت قریب به اتفاق کشورها

تهران – ایرنا – کشتنی‌گیران آزادکار جوان ایران در روز نخست رقابت‌های قهرمانی آسیا به سه مدال طلا و یک نقره دست یافت.

رقابت‌های کشتی آزاد جوانان قهرمانی آسیا از صبح جمعه‌صادق فیروزیپور در وزن ۷۰ کیلوگرم، عبدالله ششیخ اعظمی در وزن ۷۹ کیلوگرم و علیرضا راکبی در وزن ۹۷ کیلوگرم به مدال طلا دست یافتند و علیرضا اشکیور در وزن ۶۵ کیلوگرم صاحب مدال نقره شدند.ایران در پایان روز نخست این مسابقات با ۱۰۱ امتیاز در صدر جدول رده بندی قرار گرفت نتایج نمایندگان کشورمان در این مسابقات به شرح زیر است:
۴ در وزن ۵۷ کیلوگرم پوریا ترکمان در دور نخست با نتیجه ۴ بر ۲ مغلوب «هیون سو چو» از کره جنوبی شد و



و مشکلات دیگری که برایش پیش آمد، داد!

اعمال نفوذ در فدراسیونها

در همین راستا هم هست که وزارت ورزش در دوره هشت و به خصوص پس از روی کار آمدن داورزنی به عنوان معاون ورزش قهرمانی، سعی کرده تا نفوذ خود را در رأس فدراسیون فوتبال از جنس مدیران وزارت ورزش است و باید خواسته‌های مدیران ارشد را برآورده کند، پس چنین اتفاقی رخ داده است.

در ایسن رهگذر نسه تنها از کولاکوویچ‌بلکه از کلیه‌مربیان خارجی که به استخدام ورزش ایران در می‌آیند، نباید انتظار داشت که آنچنان مستقل و

استقلال تحمیلی فدراسیون

فوتبال

در این میان نباید انکار کرد که

ورزشی

جایگاه پنجمی ایران در لیگ ملت‌های والیبال



فقط زور وزارت ورزش به فدراسیون فوتبال و شخص مهدی تاج نرسید. وزارتسی که علی‌رغم نظرات وزیر و معاونان وزیر در زمان قانون منع بکارگیری بازیکنانگن مبنی بر اینکه ماجرا شامل حال مهدی تاج می‌شود، نهایتاً مجبور شد از موضع خود کوتاه بیاید و در مقابل فشارهای ا ف ای سی و فیفا، چاره‌ای نداشته باشد جز اینکه حرف‌های گذشته خود را پس بگیرد و اعلام کند مهدی تاج از این ماجرا استثناء است و البته استناد برسد در جمع مدیران مطیع و تابع ترتیب وزارت ورزش قصد داشت تیغیسر موضع خود را مرتبط به این قوانین کند در حالیکه نهایتاً این قوانین می‌توانست برای ضیایی در فدراسیون والیبال یا فریبا محمدیان در معاونت

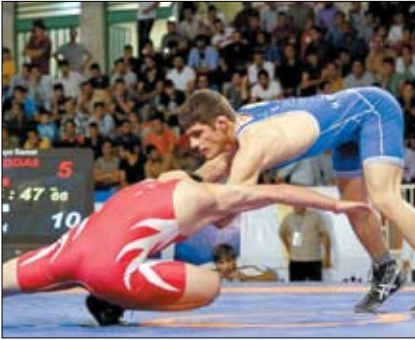
وزارت ورزش صدق کند اما فقط تاج مستثنی شد. به خصوص که در زمان مطرح‌شدن مشمول قانون منع بکارگیری بازیکنانگن برای تاج در فدراسیون فوتبال، بارها از سوی مدیران ارشد فدراسیون فوتبال تلویحا اعلام شد که این فدراسیون کاملاً مستقل است و تابع قوانین فدراسیون المپیک با تمام قدرت تمام انتقادات و ایرادات ریز و درشتی که به مدیریت تاج در فدراسیون فوتبال وارد است یکی از نقاط مثبت مدیریت او، تحمیل استقلال واقعی فدراسیون به وزارت ورزش بود که باعث شد همه متولیان ورزش از موضع جدی

۳ طلا و یک نقره کشتی گیران جوان ایران در آسیا

با توجه به شکست حریفش در مرحله نیمه نهایی، از دور رقابت‌ها کنار رفت.

در وزن ۶۵ کیلوگرم علیرضا اشکیور در دور اول با نتیجه ۱۱ بر صفر این جوینگ هاوگن از کره جنوبی را شکست داد و در دور دوم با ضربه فنی «سوزاویت سربناک» از تایلند را مغلوب کرد و راهی مرحله نیمه نهایی شد.اشکیور در این مرحله نیز مقابل «تایکی تسونومیه» از ژاپن با نتیجه ۴ بر ۲ پیروز شد و به دیدار فینال راه یافت. وی در دیدار فینال در مصاف با «اسیراز تالگات» از قزاقستان با نتیجه ۴ بر ۲ مغلوب شد و به مدال نقره رسید.

در وزن ۷۰ کیلوگرم محمدصادق فیروزیپور در دور نخست «جان ژالو» از چین را با نتیجه ۱۰ بر صفر شکست داد و در دور دوم پساً نتیجه ۳ بر صفر از سسد «ایوم سوزوکی» از ژاپن گذشت.وی در نیمه نهایی با نتیجه ۳ بر یک «ویشیل کایراماز» از هند را از پیش رو برداشت و



راهی دیدار فینال شد. فیروزیپور در دیدار فینال با نتیجه ۱۰ بر یک «سلگن هو هانه» از کره جنوبی را مغلوب کرد و به مدال طلا دست یافت.

خود عقب‌نشینی کند.

قدرتی که سایر فدراسیونها

تدارند

درسی که ظاهرأ سایر فدراسیونها قدرت ایران آنرا ندارند بخصوص با پرسوه انتخاب رؤسا و سرپرستانی که برای فدراسیونها طی می‌شود و استقلال آنان را به حداقل می‌رساند. روندی که امروز فدراسیون والیبال درگیر آن است و در کشتی هم کاندیداهایی مقترر صلاحیت‌شان احراز نمی‌شود که پیش از در معاونت پارلمانی وزارت ورزش یا شورای شهر تهران صاحب کرسی مدیریتی بوده‌اند. سمت‌هایی که اگر امعیش‌شان از ریاست یک فدراسیون بیشتر نبوده باشد، قطع به یقین کمتر هم نیست اما برای نداشتن بر آن کرسی‌ها داورزنی به عنوان معاون ورزش قهرمانی، سعی کرده تا نفوذ خود را در مقابل فشارهای ا ف ای سی و فیفا، چاره‌ای نداشته باشد جز اینکه حرف‌های گذشته خود را پس بگیرد و اعلام کند مهدی تاج از این ماجرا استثناء است و البته استناد برسد در جمع مدیران مطیع و تابع ترتیب وزارت ورزش قصد داشت تیغیسر موضع خود را مرتبط به این قوانین کند در حالیکه نهایتاً این قوانین می‌توانست برای ضیایی در فدراسیون والیبال یا فریبا محمدیان در معاونت

منشا ایرادات در ساختار ورزش

است

پس حالا که ماجرا تا اینجا باز شد باید تیجه گرفت که اولاً در ساختار چنین ورزشی و البته با امکانات موجود در قیاس با برترین‌های دنیا همینکه تیم ملی والیبال ایران حتی در مسابقاتی که درجه یک هم به حساب نمی‌آید نهایتاً به جایگاه پنجم می‌رسد آن‌هم در حالیکه مقام برزیل پرافتخار فدراسیون المپیک با تمام قدرت تمام انتقادات و ایرادات ریز و درشتی که به مدیریت تاج در فدراسیون فوتبال وارد است یکی از نقاط مثبت مدیریت او، تحمیل استقلال واقعی فدراسیون به وزارت ورزش بود که باعث شد همه متولیان ورزش از موضع جدی

در وزن ۷۹ کیلوگرم عبدالله شیخ اعظمی در دور اول با نتیجه ۱۰ بر صفر «راتاناجورت جاسون» از تایلند را مغلوب کرد وی در دور دوم مقابل «تپلک کانیگوف» از قزاقستان با نتیجه ۱۰ بر صفر پیروز شد و به مرحله نیمه نهایی راه یافت.شیخ اعظمی در این مرحله با نتیجه ۱۰ بر صفر از سد «ساندپ مانه» از هند گذشت و به دیدار فینال راه یافت. وی در دیدار فینال با نتیجه ۱۰ بر صفر «سانگن سی» از چین را شکست داد و صاحب مدال طلا شد.

در وزن ۹۷ کیلوگرم علیرضا راکبی پس از استراحت در دور نخست، در دور دوم پساً نتیجه ۱۲ بر یک «رحمان روسیانپو» از چین را مغلوب کرد و راهی مرحله نیمه نهایی شد.وی در این مرحله «اکاش آتیل» از هند را با نتیجه ۱۰ بر صفر از پیش رو برداشت و راهی دیدار فینال شد. راکبی در این دیدار با نتیجه ۱۰ بر صفر «ضیامحمد صفراف» از ترکمنستان را شکست داد و به مدال طلا دست یافت.

تعاونی مسکن کار کنان ستاد

تعاونی ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده سالیانه ۱۳۹۸ (نوبت اول)

بدینوسیله از کلیه اعضای محترم دعوت به عمل می‌آید جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی فوق‌الذکر که راس ساعت ۱۵ سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۵ در محل سالن اجتماعات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران واقع در خیابان ایرانشهر – ساختمان ستاد پخش – طبقه ۱۵) برگزار می‌گردد، حضور به هم رسانند.
چنانچه حضور عضوی در مجمع فوق‌امکان‌پذیر نباشد می‌تواند حق حضور خود را کتبا به شخص دیگری واگذار نماید. ضمناً اعضای که تمایل به کاندیدا شدن برای هیئت مدیره و بازرس قانونی را دارند می‌توانند تا ۷ تاروز قبل از مجمع به دفتر تعاونی مراجعه و تقاضای خود را تسلیم نمایند.

دستور کار جلسه:

- انتخابات اعضای هیئت مدیره
- انتخاب بازرس قانونی و علی‌البدل برای سال ۱۳۹۸
- هیئت مدیره تعاونی مسکن کار کنان ستاد
- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

آگهی تجدید فراخوان ارزیابی کیفی

موضوع: شماره ۹۸-۱۲
شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران در نظر دارد جهت برگزاری مناقصه موضوع فراخوان از طریق ارزیابی کیفی به شناسایی مناقصه‌گران واجد شرایط بپردازد.
موضوع: فراخوان: بازسازی شبکه توزیع آب به طول ۳۵۰۰ متر در محدوده شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران به انضمام ۳۲۰ مورد بازسازی انشعاب.

۱- مدت کار: از تاریخ ابلاغ قرارداد به مدت ۹ ماه شمسی.
۲- شرایط شرکت کنندگان: دارای حداقل دو سابقه کار مرتبط در استان تهران طی ۵ سال گذشته و دارای گواهینامه احراز صلاحیت رتبه ۵ ر رشته آب از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست‌جمهوری.

۳- محل تأمین اعتبار: بودجه جاری (طرح‌های غیر عمرانی)
۴- مهلت و نحوه و محل دریافت اسناد: حداکثر تا ساعت ۱۶ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۱ در دسترس داشتن معرفی‌نامه معتبر (مستعمل بر شماره اقتصادی - شماره ثبت - کدپستی (۱۰ رقمی - شماره تلفن و نامبر) به همراه مهر شرکت و فیش بانکی پرداختی به نام شرکت (۳۲۷/۰۰۰ ریال (سیصد و سیست و هفت هزار ریال) به حساب جاری شماره ۴۰۰۶۶۶۶۶۶۵۳-۸۴۷ بانک سامان شعبه تجرش به نام شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران به دبیرخانه شرکت واقع در میدان تجرش، خیابان شهید به‌دردان قاضیو، ساختمان شماره ۱۸، طبقه اول مراجعه نمایند.

۵- مهلت و محل ارائه پاکات ارزیابی کیفی: تاریخ ارائه پاکات حداکثر ساعت ۱۶ روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۲ به دبیرخانه می‌باشد.
۶- سایر شرایط: پیشنهادهای فاقد امضاء، شروط و محدودش و پیشنهاداتی که پس از انقضا مدت مقرر در اختیار واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. هزینه خرید اسناد قابل برگشت نمی‌باشد.
سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مندرج است.
شایان ذکر است پس از بررسی اسناد و مدارک واصله در چارچوب ضوابط و مقررات، نسبت به ارزیابی کیفی شرکت اقدام و از شرکت‌های واجد شرایط جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آورد. بدینوسیله اثر اسناد مدارک و پرستشنامه تکمیل شده هیچگونه حق را برای مناقضاتین شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.
۷- نشانی سایت‌های اینترنتی: شرکت‌مهندسی آب و فاضلاب کشور http://www.nww.ir وhttp://www.lets.mporg.ir-مجلسی مناقصات
http://www.t1ww.t1pww.co.ir می‌باشد.

یکشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۸- ۱۱ ذی القعدة ۱۴۴۰- ۱۴ جولای ۲۰۱۹- سال نود و چهارم - شماره ۲۳۲۸

اخبار کوتاه خارجی

فرصت دوباره به کاوه رضایی در لیگ یلژیک



سرمربی جدیدتیم بروخه قصد دارد فرصت جدیدی در اختیار مهاجم ایرانی این تیم قرار دهد.به گزارش ایسنا و به نقل از voetbalnieuws، کاوه رضایی که با ۵ میلیون یورو به بروخه پیوسته است، پیش‌تر در فهرست فروش تیمش قرار داشت. این بازیکن در تیم ایران که با سیستم ۳-۵-۲ تیمش را روانه بازی می‌کرد اغلب نیمکت نشین بود و به عنوان بازیکن تعویضی در زمین می‌آمد. بعد از حضور کلمنت در تیم بروخه این مربی قصد دارد تیم هجومی برای فصل جدید تدارک ببیند و به همین خاطر با سیستم ۴-۳-۳ بروخه را آماده فصل جدید خواهد کرد.

بسه همین خاطر فرصت برای حضور ثابت رضایی در این تیم فراهم شده است و سران این تیم یلژیکی می‌خواهند یک فرصت دیگر در اختیار این بازیکن قرار دهند و از او به عنوان بازیکنی ثابت در ترکیب تیمشان استفاده کنند.

فدرزو جو کوویچ در فینال ویمبلدون

راجر فلدرا با برتری مقابل رافائل نادال به فینال مسابقات ویمبلدون صعود کرد و حریف کوویچ‌شد.به گزارش خبرنگار فارس، در ادامه رقابت‌های تنیس ویمبلدون ۲۰۱۹، در بخش افرادی در مرحله نیمه نهایی و در دیداری حساس رافائل نادال و راجر فلدرا به مصاف هم رفتند.این دیدار که نزدیک به ۳ ساعت به طول انجامید در نهایت با برتری فلدور سونیسی مقابل نادال اسپانیایی خاتمه یافت تا فلدور برای نوازدهمین بار راهی فینال ویمبلدون شود و به تنها تنیسوری مدبل شود که ۱۲ فینال تنیس ویمبلدون را بازی کرده است.سته‌های این دیدار با نتایج ۱-۳ (۶-۷) ۶-۱ ۳-۶ ۳-۶ [۴-۶] فلدور خاتمه یافت.فلدور در ۷ بازی اخیر مقابل نادال ۶ پیروزی را کسب کرده و تنها یک بازی را واگذار کرده است.دیدار فینال ویمبلدون امشب بین راجر فلدور و نوآک جوکوویچ برگزار خواهد شد.



یوونتوس بی خیال جذب پوگبا شد

باشگاه یوونتوس با توجه به قیمت بالای پوگبا و جذب و هافبک جدید بی خیال جذب پوگبا در تابستان شد.به گزارش ایسنا و به نقل از دلیلی مور، پل پوگبا در گذشت به منچستر یونایتد نتوانست انتظارات را برآورده کند و انتقادات از او بسیار زیاد شده است. خبرهای زیادی درباره جدایی پوگبا از منچستر یونایتد در تابستان به گوش رسید.او یوونتوس و رئال مادرید به عنوان مشتریان جدی این بازیکن سخن به میان آمد.مدلی مور نوشت که یوونتوس بی خیال جذب پوگبا شده است. این روزنامه انگلیسی به نقل از ژانر تلود نوشت که با توجه به حضور آرون رمزی و آدریان پاپیو دیگر این باشگاه نیاز به خرید جدیدی در میانه میدان خود ندارد.منچستر یونایتد برای فروش پوگبا ۱۵۰ میلیون یورو می‌خواهد و به یکی از دلایل اصلی بی خیال شدن یوونتوس از جذب هافبک فرانسوی شیاطین سرخ است.

اسطوره فوتبال ژرمن‌ها از ناحیه چشم سکنه کرد!

اسطوره فوتبال آلمان و جهان که به عنوان مربی و بازیکن قهرمانی جهان را کسب کرد دچار سکنه چشمی شد.به گزارش خبرنگار فارس، فرانیش یکن‌پاورتر در جریان رقابت‌های کاپیزکاپ در یادگزسیباخ دچار مشکل پزشکی شد.این چهره ۳۷ ساله از ناحیه چشم دچار عارضه شد و به سرعت به کلینیک ویزه انتقال یافت. براساس اعلام بیلب، یکن‌پاورتر از ناحیه چشم دچار سکنه شده و دید چشم رانشن بسیار کاهش یافته است.به همین خاطر پزشکان معالاجش، حضور در تورنمنت کلف را که قرار است در مونیخ برگزار شودبرایش ممنوع اعلام کردند. یکن‌پاورتر که در سال ۱۹۷۴ به عنوان بازیکن و کاپیتان تیم ملی آلمان و در سال ۲۰۱۹ به عنوان سرمربی مناقشات فتنج جام جهانی شدند، در سال ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ دو بار در مسابقات فتنجی در سال گذشته به همین خاطر بیشتر در منزل ماند و استراحت کرد.

آگهی دعوت بستاکاران-شرکت تعاونی مصرف کار کنان همگرم ایران (نوبت اول)

در اجراء ماده ۲۲۵ قانون تجارت از کلیه بستاکاران شرکت تعاونی مصرف کار کنان همگرم ایران به شماره ثبت ۲۱۸۹۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۰۲۷۲۵۱۰۱ دعوت می‌شود با در دست داش مدارک مثبته حداکثر ظرف ۹ ماه ۶ تاروایخ این آگهی به نشانی تهران فردرگاه مهرپادشاه کوئ کار کنان همگرم دفتر امور مالی شرکت تعاونی جدید همگرم ایران ذرائ آقای محمود قربانی مراجعه نمایند.

مدیر تصفیه

آگهی شناسایی تأمین کنندگان سقف سرد

این شرکت برای تأمین سیستم سرمایشی بیمارستان نیاز به تأمین و اجرای ۴۰۰۰ مترمربع سیستم سقف سرد (cooling ceiling) دارد. شرکت هایی که مایل به همکاری هستندحداکثر تا تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۹ضمن اعلام مشخصات فنی برند قابل تأمین،سابقه فعالیت و پروژه هایی که در این انجام داده اند را به مدیر طرح پروژه(از ساعت ۸ صبح الی ۱۷ بعدازظهر)به آدرس زیر ارسال نمایند.

آدرس: اتوبان تهران -کرج- شهرک گلستان-چیتگر، خیابان کوکبک (شهید علیمردادی)، کوچه نسیم دهم، پلاک ۳

تلفن:۰۲۹۵۰۶۰۶۰-۰۶۶۰۸۹۵۱۰۴۶-فاکس:

موضوع: آگهی مزایده ملک اداری

آگهی مزایده عمومی املاک

شرکت کار خاتجات پارس الکتربک (سهامی عام)

در راستای افزایش بهره‌وری و تبدیل دارائی‌های غیر مولد به مولد، شرکت کار خاتجات پارس الکتربک در نظر دارد املاک مارزاد بر نیاز خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

ردیف	نوع ملک	آدرس (متر مربع)	مساحت (متر مربع)	ایمانی (متر مربع)	قیمت پایه مزایده (ریال)
۱	اداری		۴۱۹/۲۷	۸۰۲	۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲	اداری		۳۳۵	۱۵۲	۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

۱- فروش املاک بصورت نقدی معادل ۴۰٪ در هنگام تنظیم قرارداد.
۵۰٪ در زمان تحویل.
۱۰٪ در هنگام تنظیم سند در دفترخانه.

۲- شرکت کنان محترم در مزایده می‌بایستی ۵٪ قیمت پایه مزایده را به صورت چک بانکی به حواله کرد
شرکت کار خاتجات پارس الکتربک به عنوان سپرده شرکت در مزایده به نشانی شرکت، واقع در کیلومتر ۱۱ جاده همدان، کرج، ساختمان اداری، واحد سجادریز، تحویل نموده و رسید آن را رالذ نمایند.
۳- مقتضایان محترم می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر درخصوص شرایط دریافت قرض شرکت در مزایده و بازدید از محل مورد مزایده از تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۷ لغایت ۱۳۹۸/۰۴/۲۷ از ساعت ۹ صبح لغایت ۱۵ واحد املاک این شرکت واقع در کیلومتر ۱۱ جاده مخصوص - طبقه دوم - ساختمان اداری (واحد حقوقی و املاک) مراجعه و با شماره تلفن:۰۲۹۷۰۷۱۷۷۵۵-۰۹۱۲ تماس حاصل فرمایید.
۴- آخرین مهلت تسلیم پیشنهاده‌ها تا ساعت ۱۵ روز چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۵/۰۲ صبح در محل کار خاتجات می‌باشد.
۵- هزینه درج آگهی و حق الزحمه کارشناسی ملک بعده‌برنده مزایده خواهد بود.
۶- مزایده درج آگهی و حق الزحمه کارشناسی ملک بعده‌برنده مزایده خواهد بود.
۷- شرکت در قبول یا رد پیشنهاده‌ها اختیار تام خواهد داشت.

نشانی:خ شریعتی، خ دستگردی (ظفر)، نبش کوچه شریفی پلاک ۲

تلفن:۰۲۹۲۲۵۰۰

تلفن گویا:۰۲۹۲۲۵۰۱

دورنگار:۰۲۹۲۲۵۰۱

امور مجامع و سهام شرکت نفت بهران (سهامی عام)



مزایده شماره ۶ / ۹۸

اختصاصی ویژه املاک مازاد بانک رفاه



شرکت فروش اموال مازاد بانک ها (فام)



یکصد و سی و امین مزایده بزرگ املاک مازاد سیستم بانکی کشور

شرکت فام در نظر دارد املاک مازاد بر نیاز بانک رفاه در تهران و سایر استانها را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان محترم می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر، همه روزه از ساعت ۸ صبح لغایت ۱۹ (پنجشنبه ها ۹ صبح لغایت ۱۴)، بجز جمعه ها و ایام تعطیل رسمی، به دفتر مرکزی مراجعه و یا با کارگزاران مستقر در استان ها هماهنگی لازم بعمل آورند. آخرین مهلت تحویل پاکات در استان ها ساعت ۲۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۵/۶ و در تهران تا ساعت ۲۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۵/۷ در دفتر مرکزی شرکت می باشد، همچنین پاکات حاوی پیشنهادات خرید واصله نیز روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۸/۵/۸ رأس ساعت ۱۱ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران-خیابان کریمخان زند- بین خیابان های شهید عضدی(آبان) و استاد نجات الهی(ویلا)، جنب بانک ملی(شعبه اردشیر) - پلاک ۲۴۲- طبقه ۵ مفتوح و قرائت خواهد شد.

نحوه دریافت ثمن معامله پس از اعلام برندگان و همزمان با انعقاد قرارداد بشرح جدول ذیل می باشد:

ردیف	شرایط پرداخت (گروه)	میزان پرداخت نقدی	میزان پرداخت غیر نقدی (باقیمانده در اقساط)
۱	الف	۱۰۰٪	-
۲	ب	۵۰٪	۵۰٪ در اقساط ۱۲ ماهه(با کارمزد ۴٪)
۳	پ	۵۰٪	۵۰٪ در اقساط ۲۴ ماهه(با کارمزد ۶٪)
۴	ج	۳۰٪	۷۰٪ در اقساط ۳۶ ماهه(با کارمزد ۶٪)
۵	د	۲۰٪	۸۰٪ در اقساط ۴۸ ماهه(بدون سود بانکی)

تصريح: در شرایط مساوی بودن قیمت پیشنهادی اولویت با فروش نقدی است.

شماره حساب ها				ردیف	بانک	شعبه	شماره حساب
۱	سپه	بیهقی	۲۰۰۰۰۸۰۰۱۰۵۳۰۸	۴	رفاه	مرکزی	۵۰۲۷۰۵۵۲
۲	ملی	اردشیر	۰۲۰۵۶۱۵۱۷۴۰۰۱	۵	کشاوری	مفتح	۶۶۰۳۷۷۴۵۹
۳	صادرات	نجات الهی شمالی	۰۲۰۹۵۰۴۷۳۵۰۰۹	۶	صنعت ومعدن	فولاد	۰۲۰۰۰۴۷۷۵۶۰۰۱
				۷	تجارت	نجات الهی شمالی	۱۳۱۰۱۷۹۲۸

۱) مبلغ سپرده شرکت در مزایده معادل ۵٪ قیمت پایه مندرج در آگهی می باشد که به همراه ۲۱۸/۰۰۰ ریال بابت خرید اسناد و پاکت الزامی می بایست به یکی از شماره حساب های اعلامی واریز گردد، همچنین بازدید از املاک و مطالعه سوابق قبل از شرکت در مزایده ضروری است .
۲) عرصه و اعیان مندرج در فهرست ذیل بر اساس متر مربع و قیمت پایه به ریال می باشد، ضمناً کلیه املاک عرضه شده به استثنای مواردی که سهم عرضه شده در ستون توضیحات آنان قید گردیده شش دانگ می باشد .
۳) کلیه املاک با وضع موجود بفروشی می رسند و در صورت داشتن متصرف، تخلیه ملک و کلیه هزینه های مترتبه به عهده خریدار می باشد.
۴) مزایده گذار در رد یا قبولی یک یا تمامی پیشنهاد خرید مختار خواهد بود .
۵) لطفاً به اصلاحات انجام شده در روزنامه هشمهری مورخ ۹۸/۴/۳۰ و نهایتاً سایت www.fam-bank.com ملاک عمل می باشد توجه فرمایید.
۶) فروشی املاک با کاربری صنعتی با شرایط موجود مد نظر بوده و بانک نسبت به انتقال جانشین اقدام می نماید، کلیه هزینه های مربوط به جانشین بعهده خریدار می باشد.

تلفن دفتر مرکزی: ۰۹۱۹۶۰۴۷۹۹۴ و ۲۰-۸۸۹۳۳۹۱۶-۰۲۱، (خط ویژه) ۴۲۰۵۸-۰۲۱ دورنگار: ۰۲۱-۸۸۹۳۳۹۲۱

آخرین مهلت شرکت در مزایده و تحویل پاکت های پیشنهاد قیمت ساعت ۲۰ روز دوشنبه مورخ ۹۸/۵/۷ در دفتر مرکزی می باشد.

ردیف	کدملک	تهران	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان :	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۷۱۸	تهران - بین بلوار آیت الله کاشانی و بزرگراه رسالت - خیابان گلهای دوم - کوچه نسترن - پلاک آبی ۹ جدید یا ۱۶ قدیم - طبقه اول - واحد ۳	تهران - خیابان گلهای دوم - کوچه نسترن - پلاک آبی ۹ جدید یا ۱۶ قدیم - طبقه اول - واحد ۳	۱۲۴/۱۹۷۱۸	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۹۲/۸۸	۷,۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری - مقدار سهم ۳/۷۲ دانگ مشاع از شش دانگ	۰۹۱۹۶۰۴۷۹۹۴	شرایط پرداخت
۲	۵/۰۹۲۵۲	تهران - خیابان سمیه - مقابل خیابان رامسر - پلاک ۱۰۵ قدیم (۱۷۱ جدید) - طبقه همکف	تهران - خیابان سمیه - مقابل خیابان رامسر - پلاک ۱۰۵ قدیم (۱۷۱ جدید) - طبقه همکف	۳۵۱۹/۱۹۶	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۹۳/۰۹	۶,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۱/۶۲ دانگ مشاع از شش دانگ		الف
۳	۵/۰۹۲۷۱	تهران - تهرانپارس - خیابان ۱۹۶ غربی - نرسیده به خیابان اردیبهشت - پلاک ۱۹۶ جدید - طبقه ششم	تهران - تهرانپارس - خیابان ۱۹۶ غربی - نرسیده به خیابان اردیبهشت - پلاک ۱۹۶ جدید - طبقه ششم	۸۵/۲۰۹۵۲	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۷۱/۲۲	۱۹,۰۰۵,۴۲۰,۰۰۰	تخلیه - دارای انباری		الف
۴	۵/۰۹۲۷۲	تهران - تهرانپارس - خیابان ۱۹۶ غربی - نرسیده به خیابان اردیبهشت - پلاک ۱۹۶ جدید - طبقه هفتم	تهران - تهرانپارس - خیابان ۱۹۶ غربی - نرسیده به خیابان اردیبهشت - پلاک ۱۹۶ جدید - طبقه هفتم	۸۵/۲۰۹۵۳	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۷۱/۰۲	۱۹,۱۵۴,۲۴۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای انباری		الف
۵	۵/۰۹۲۷۳	تهران - خیابان اسکندری - نرسیده به فرصت شیرازی - پلاک ۳۰ - زنگ ۴ - طبقه اول	تهران - خیابان اسکندری - نرسیده به فرصت شیرازی - پلاک ۳۰ - زنگ ۴ - طبقه اول	۲۲۶۷/۳۵۱۹/۱۰۶۵	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۲۱۶/۱۸	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۶	۵/۰۹۳۰۷	پردیس - میدان عدالت - خیابان فروردین شمالی - خیابان لاله - نبش دانش - مجتمع تعمیر و نگهداری نژاجا - بلوک ۱ - طبقه ۴	پردیس - میدان عدالت - خیابان فروردین شمالی - خیابان لاله - نبش دانش - مجتمع تعمیر و نگهداری نژاجا - بلوک ۱ - طبقه ۴	۵/۷۴۹۵	آپارتمان	مسکونی	قدر السهم	۱۰۲	۵,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری		الف
۷	۵/۰۹۰۳۱	تهران - خیابان اسدآبادی - میدان فرهنگ - پلاک ۳۷۲ - محل سابق شعبه بانک رفاه	تهران - خیابان اسدآبادی - میدان فرهنگ - پلاک ۳۷۲ - محل سابق شعبه بانک رفاه	۳۵۲۶/۸۶۵۸	حق سرقفلی و کسب پیشه	تجاری	-	حدوداً ۶۸	۳۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف
۸	۵/۰۱۰۱۵۵	ورامین-جاده جواد آباد-جاده رستم آباد-ابتدای جاده هفت جوبه-جنب کارخانه رب سابق-سمت راست	ورامین-جاده جواد آباد-جاده رستم آباد-ابتدای جاده هفت جوبه-جنب کارخانه رب سابق-سمت راست	۲۳۸/۲۷۶	زمین	-	۳۷۵۲	-	۱,۴۸۵,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-سهم بانک ۲/۹۷ سهم دانگ مشاع از شش دانگ		الف
۹	۵/۰۸۲۰۲	تهران - پاسداران - تقاطع خیابان لواسانی (فرمانیه سابق) - مقابل باشگاه فرمانیه - نبش بن بست نرگس - پلاک ۷	تهران - پاسداران - تقاطع خیابان لواسانی (فرمانیه سابق) - مقابل باشگاه فرمانیه - نبش بن بست نرگس - پلاک ۷	۱/۲۷۵۰۰۰۹۴۸۵۹۴۸۶۷۴۸۷	زمین	-	۴۵۲۹/۳۰	۰	۱,۰۵۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - در پهنه پندی G111 با کاربری پارکهای عمومی قرار دارد-عرصه پس از اصلاحی ۴۰۲۲/۳۰ م.م		ب
۱۰	۵/۰۸۱۱۸	تهران-میدان شوش-خیابان مابونیان جنوبی-پلاک ۶	تهران-میدان شوش-خیابان مابونیان جنوبی-پلاک ۶	۴۷۳۰/۴۳۴۹/۴۷۳۰	زمین	-	۲۰۰۰۰	۰	۲,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴قطعه زمین متصل به هم دارای ۴ برگ سند مالکیت مجزا - پلاک های فوق در اختیار شهرداری می باشد در قسمتی در حال احداث آتش نشانی و در قسمتی دیگر موتور شهرداری دایر می باشد و در قسمتهایی بصورت تعریض یا احداث گذر استفاد می شود.		ب
۱۱	۵/۰۹۰۳۵	تهران - گیشا - خیابان۲۲ - چهار راه سوم - امان خانی - پلاک ۱۹	تهران - گیشا - خیابان۲۲ - چهار راه سوم - امان خانی - پلاک ۱۹	۷۴/۵۷۲	ساختمان	مسکونی	۹۰	۱۷۴	۱۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۶ سهم از ۱۲ سهم		الف
۱۲	۵/۰۴۵۸۶	تهران - تهرانپارس - خیابان دماوند - پالتار از سه راه تهرانپارس - محل سابق شعبه آبا بانک رفاه	تهران - تهرانپارس - خیابان دماوند - پالتار از سه راه تهرانپارس - محل سابق شعبه آبا بانک رفاه	۹۰/۱۹۱۱	ساختمان	تجاری	۲۴۰	۲۳۰	۷۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - اعیان شامل زیرزمین(انبار تجاری) ۴۰۳ م.م و ۵ همکف (تجاری) ۱۰۹ م.م		ب
۱۳	۵/۰۴۶۵۱	تهران - میدان امام حسین - خ ۱۷ شهرویر - بعد از چهارراه صفا - محل سابق شعبه امام حسین بانک رفاه - پلاک ۲۵۲ قدیم و ۱۷۴۹ جدید	تهران - میدان امام حسین - خ ۱۷ شهرویر - بعد از چهارراه صفا - محل سابق شعبه امام حسین بانک رفاه - پلاک ۲۵۲ قدیم و ۱۷۴۹ جدید	۴۵۲۶/۸۰۷	ساختمان	اداری مسکونی	۲۲۱	۸۱۱/۸۰	۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - اعیان پایتنگار سال ۷۰		الف
۱۴	۵/۰۸۴۷۸	تهران - خیابان آزادی - ضلع شمالی تقاطع بزرگراه یادگار امام (ره) با خیابان آزادی	تهران - خیابان آزادی - ضلع شمالی تقاطع بزرگراه یادگار امام (ره) با خیابان آزادی	۲۳۹۵/۵۴۲۹۹	ساختمان	-	۶۰۳۷/۱۲	۷۶۸۴۲	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پروانه ساختمان سال ۱۳۸۴ جهت احداث ۱۴ طبقه روی ۴ طبقه زیر زمین- اعیان بصورت نیمه کاره - عرصه دارای اصلاحی		ب
۱۵	۵/۰۸۰۵۴	تهران-خیابان ۲۰ متری جوادیه - بین کوچه های پاشانی و سیف صادقی - جنب پلاک ۳۱۴ - محل سابق شعبه بانک رفاه	تهران-خیابان ۲۰ متری جوادیه - بین کوچه های پاشانی و سیف صادقی - جنب پلاک ۳۱۴ - محل سابق شعبه بانک رفاه	۲۴۲۶/۱۰۸۵۹	سرقفلی و حق کسب و پیشه	بانک	-	۱۵۸	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - اعیان شامل همکف (۴۰۳ م.م) و بالکن (۴۰۳ م.م) و زیرزمین (۴۰۳ م.م)		ب
۱۶	۵/۰۸۰۶۰	تهران - پامنار - مقابل بزرگانی روسیه - بن بست حسینیه استر آبادی - محل سابق شعبه بانک رفاه	تهران - پامنار - مقابل بزرگانی روسیه - بن بست حسینیه استر آبادی - محل سابق شعبه بانک رفاه	۹۱۴/۹۱۵	سرقفلی و حق کسب و پیشه	انبار تجاری و تجاری	-	۹۷۱/۹۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - عرصه و اعیان یکپاک ساختمان موقوفه مدرسه خان مروی می باشد		ب
۱۷	۵/۰۹۰۲۷	رودهن - خیابان امام خمینی - جنب بانک ملت	رودهن - خیابان امام خمینی - جنب بانک ملت	۹/۲۸۶۴	مجتمع آپارتمانی	تجاری مسکونی	۲۸۵/۷۰	۶۵۹/۵	۳,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۰/۳۴۱ هزارم دانگ مشاع از شش دانگ		الف
۱۸	۵/۰۹۱۹۳	بونین زهرا - شهرک صنعتی اشتهارد - سعدی شرقی - قانون ۸ - قانون ۷ - پلاک ۱۰۴	بونین زهرا - شهرک صنعتی اشتهارد - سعدی شرقی - قانون ۸ - قانون ۷ - پلاک ۱۰۴	-	محل کارخانه	صنعتی	۲۴۰۰	-	۱۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه- اعیان شامل سالن تولید و ساختمان سرباداری		الف
۱۹	۵/۰۹۲۲۷	تهران-سعادت آباد - میدان کاج - کوچه ۳ - پلاک ۷ - جنوب طبقه زیرزمین ۴ الی ۶ - استخر و باشگاه ارم سعادت	تهران-سعادت آباد - میدان کاج - کوچه ۳ - پلاک ۷ - جنوب طبقه زیرزمین ۴ الی ۶ - استخر و باشگاه ارم سعادت	۷۲/۲۳۰۴۵	محوطه ورزشی	-	قدر السهم	۸۳۷	۵۹,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۳۰ سهم مشاع از ۱۰۰ سهم از شش دانگ می باشد		الف
۲۰	۵/۰۶۵۷۳	تهران-سه راه آذری - خیابان قزوین - نبش بانک سپه - محل سابق شعبه بانک رفاه	تهران-سه راه آذری - خیابان قزوین - نبش بانک سپه - محل سابق شعبه بانک رفاه	۲۳۹۸/۲۵۹۸۳۲۵۹۸۲	مغازه	بانک	قدر السهم	۳۴۸/۳	۵۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دو باب مغازه که دارای سند مجزا بوده که در وضعیت موجود باهم تجمیع شده - اعیان شامل زیرزمین(۱۳۴/۹ م.م) و همکف(۲۱۵/۳۵ م.م) - در طرح تعریض خیابان قرار دارد		ج
۲۱	۵/۰۴۶۵۰	تهران - تهران نو (دماوند) - جنب پیمپ بزین قاسم آباد - پلاک ۱۰۱۰ - پاساژ خادم زاده - طبقه اول سمت شمال	تهران - تهران نو (دماوند) - جنب پیمپ بزین قاسم آباد - پلاک ۱۰۱۰ - پاساژ خادم زاده - طبقه اول سمت شمال	۱۵۴۲۷۱/۴۴۷۶	واحد	تجاری	قدر السهم	۸۹/۸۰	۱۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ب
۲۲	۵/۰۸۲۸۹	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شمال غربی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۱ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شمال غربی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۱ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۵۲	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۶۰/۴۱	۹۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - بانضمام ۱۴ باب پارکینگ اختصاصی		ب
۲۳	۵/۰۸۲۹۰	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۶ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۶ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۶۷	واحد	تجاری	قدر السهم	۵۰/۵۰	۱۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - بانضمام دو باب پارکینگ		ب
۲۴	۵/۰۸۲۹۱	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۱۸ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۱۸ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۶۹	واحد	تجاری	قدر السهم	۵۰/۵۰	۱۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام یک باب پارکینگ		ب
۲۵	۵/۰۸۲۹۲	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۱۹ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۱۹ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۷۰	واحد	تجاری	قدر السهم	۵۲/۵۲	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام یک باب پارکینگ		ب
۲۶	۵/۰۸۲۹۳	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی رمپ در طبقه زیرزمین اول - قطعه ۲۳ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی رمپ در طبقه زیرزمین اول - قطعه ۲۳ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۷۴	واحد	تجاری	قدر السهم	۵۴/۵۰	۱۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام یک باب پارکینگ		ب
۲۷	۵/۰۸۲۹۴	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع جنوب غربی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۲۲ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع جنوب غربی طبقه زیرزمین اول - قطعه ۲۲ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۷۳	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۴	۱۲,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام یک باب پارکینگ		ب
۲۸	۵/۰۸۲۹۵	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه زیرزمین اول - قطعه ۲۵ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه زیرزمین اول - قطعه ۲۵ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۷۶	واحد	تجاری	قدر السهم	۲۷/۲۵	۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام یک باب پارکینگ		ب
۲۹	۵/۰۸۲۹۶	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه زیرزمین اول - قطعه ۲۶ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه زیرزمین اول - قطعه ۲۶ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۷۷	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۱/۷۰	۱۰,۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام یک باب پارکینگ		ب
۳۰	۵/۰۸۲۹۷	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۲۷ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۲۷ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۷۸	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۴/۶۹	۱۹,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۱۷/۷۳ متر مربع می باشد		ب
۳۱	۵/۰۸۲۹۸	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۲۸ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۲۸ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۷۹	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۰/۸۷	۱۷,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۳۲	۵/۰۸۲۹۹	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۲۹ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۲۹ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۰	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۰/۸۷	۱۷,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۳۳	۵/۰۸۳۰۰	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۰ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۰ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۱	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۲/۲۳	۱۷,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۳۴	۵/۰۸۳۰۱	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۱ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۱ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۲	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۰/۸۷	۱۷,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۳۵	۵/۰۸۳۰۲	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۲ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۲ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۳	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۰/۸۷	۱۶,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۳۶	۵/۰۸۳۰۳	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۳ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۳ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۴	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۰/۸۷	۱۶,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۳۷	۵/۰۸۳۰۴	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۴ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۴ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۵	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۰/۸۷	۱۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۳۸	۵/۰۸۳۰۵	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۵ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۵ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۶	واحد	تجاری	قدر السهم	۴۵	۱۷,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ		ب
۳۹	۵/۰۸۳۰۶	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - قسمت میانی طبقه همکف - قطعه ۳۶ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - قسمت میانی طبقه همکف - قطعه ۳۶ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۷	واحد	تجاری	قدر السهم	۵۳/۳۰	۲۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۲۲/۲۶ مترمربع می باشد		ب
۴۰	۵/۰۸۳۰۷	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۷ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۷ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۸	واحد	تجاری	قدر السهم	۵۰/۵۰	۱۸,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ		ب
۴۱	۵/۰۸۳۰۸	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی طبقه همکف - قطعه ۳۸ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - ضلع شرقی طبقه همکف - قطعه ۳۸ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۸۹	واحد	تجاری	قدر السهم	۵۳/۰۲	۲۲,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۲۲/۵۸ مترمربع می باشد		ب
۴۲	۵/۰۸۳۰۹	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۹ تفکیکی	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۳۹ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۹۰	واحد	تجاری	قدر السهم	۵۰/۵۰	۲۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت ۲۱/۵۰ مترمربع می باشد		ب
۴۳	۵/۰۸۳۱۰	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شاندیز - مجتمع میل کلاسیک - طبقه همکف - قط										

ادامه از صفحه ۱۳

ردیف	کدملک	تهران	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۹۶۰۴۷۹۹۴	شرایط پرداخت
۴۹	۵/۰۸۳۱۶	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شانديز - مجتمع ميل کلاسیک - ضلع جنوب غربی طبقه همکف - قطعه ۴۷ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۹۷	۱۰۰	قدر السهم	تجاری	۳۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۳۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ		ب
۵۰	۵/۰۸۳۱۷	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شانديز - مجتمع ميل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۴۷ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۹۸	۵۳/۹۵	قدر السهم	تجاری	۲۲,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۳/۹۵	۲۲,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت۲۷/۲۵ مترمربع می باشد		ب
۵۱	۵/۰۸۳۱۸	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شانديز - مجتمع ميل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۴۸ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۳۹۹	۴۰/۸۷	قدر السهم	تجاری	۱۶,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰/۸۷	۱۶,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۵۲	۵/۰۸۳۱۹	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شانديز - مجتمع ميل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۴۹ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۴۰۰	۴۰/۸۷	قدر السهم	تجاری	۱۶,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰/۸۷	۱۶,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۵۳	۵/۰۸۳۲۰	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شانديز - مجتمع ميل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۵۰ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۴۰۱	۴۰/۸۷	قدر السهم	تجاری	۱۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰/۸۷	۱۶,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۵۴	۵/۰۸۳۲۱	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شانديز - مجتمع ميل کلاسیک - طبقه همکف - قطعه ۵۱ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۴۰۲	۴۰/۸۷	قدر السهم	تجاری	۱۶,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰/۸۷	۱۶,۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت۱۷/۷۱ مترمربع می باشد		ب
۵۵	۵/۰۸۳۲۲	تهران - یافت آباد شرقی - خیابان شانديز - مجتمع ميل کلاسیک - ضلع شرقی طبقه همکف - قطعه ۵۲ تفکیکی	۲۳۹۸/۳۲۴۰۳	۴۱/۷۰	قدر السهم	تجاری	۱۵,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۱/۷۰	۱۵,۸۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت۱۶/۲۰ مترمربع می باشد		ب
۵۶	۵/۰۹۰۲۴	تهران - خیابان شکوفه - درودیان - نبش دلگشا - پلاک ۵۱ جدید	۳۷۰۰/۳۵	۲۱۹/۰۷	قدر السهم	تجاری	۱۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۹/۰۷	۱۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - به انضمام دو باب پارکینگ - بانضمام بالکن بمساحت۱۶/۲۰ مترمربع می باشد		الف
۵۷	۵/۰۹۰۴۴	تهران - تهران نو (دماوند) - جنب پمپ بنزین قاسم آباد - پلاک ۱۰۱۰ - پاساژ خادم زاده - طبقه همکف شمال شرق	۱۵۴۲۷۰/۴۴۷۶	۹۶/۱۲	قدر السهم	تجاری	۲۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۶/۱۲	۲۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف

ردیف	کدملک	البرز	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۳۵۹۱۲۹۳۷۲	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۱۰۱۴۹	کرج-رجانی شهر-بلوار آزادی-فازیک-خیابان ۴ شرقی-پلاک۳۷ -طبقه ۱ غربی	۱۵۱/۱۸۳۲۴	۱۷۰/۳۶	قدر السهم	مسکونی	۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۰/۳۶	۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ و انباری		الف
ردیف	کدملک	اردبیل	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۴۹۵۱۲۱۴۱	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۱۰۱۴۲	اردبیل-خیابان ۱۳ آبان -کوچه شهید وزیری - پلاک۵۸ - طبقه ۴	۳۳/۱۵۶۲۰	۹۸/۷۲	قدر السهم	مسکونی	۳,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۸/۷۲	۳,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ		الف
۲	۵/۰۹۱۰۳	اردبیل - خاتم النبی - خیابان مفتح - کوچه صابر سلیمی - روبروی پلاک ۱۶ - طبقه دوم	۷۴۱۳/۱۶۷/۱۹۵۲۹	۹۷/۲۵	قدر السهم	مسکونی	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۷/۲۵	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ		الف
۳	۵/۰۹۱۶۷	بیله سوار - خیابان بسیج - نرسیده به تقاطع امام- طبقه اول	۴۳/۹۸۹	۹۹/۵۲	قدر السهم	مسکونی	۹۵۷,۰۰۰,۰۰۰	۹۹/۵۲	۹۵۷,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۱۱۰ سهم مشاع از ۱۵۶ سهم می باشد		الف
۴	۵/۰۹۱۶۴	پارس آباد - خیابان شهید بهشتی - پاساژ ۲۹ بهمن	۱۱۲/۴۹۸	-	۵۴۶/۵۰	تجاری	۱۵,۶۵۰,۶۴۵,۰۵۳	-	۱۵,۶۵۰,۶۴۵,۰۵۳	متصرف دارد - سهم مشاعی بانک ۲/۱۶/۷۱۶/۵۹۲ سهم از ۲/۲۹/۹۹۲۲۰۰ سهم می باشد		الف
۵	۵/۰۹۱۶۵	خلخال -خیابان سی متری- شهرک دانش - دانش ۳	۱۲۳۷/۱۶۷	۱۹۵/۰۹	۳۲۰	مسکونی	۱,۲۰۳,۹۵۲,۴۳۲	۱۹۵/۰۹	۱,۲۰۳,۹۵۲,۴۳۲	متصرف دارد - سهم بانک۵۵/۱۴۴ سهم مشاع از ۳۲۰ سهم می باشد		الف
۶	۵/۰۸۸۰۱	اردبیل - میدان مصلی - محل سابق شعبه بانک رفاه	-	۷۰/۹۵	-	بانک	۹۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰/۹۵	۹۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه- با انضمام بالکن و زیر زمین		ب
۷	۵/۰۱۰۱۴۱	مشکین شهر-خیابان باهنر شمالی-نرسیده به میدان -تقاطع نصیر آباد	۳۷/۱۹۴۷/۶۷۱۳	۱۵۵	۶۰۰	سنگبری	۱,۱۱۸,۹۶۰,۰۰۰	۱۵۵	۱,۱۱۸,۹۶۰,۰۰۰	متصرف دارد-محل کارگاه سنگبری و سنگفروشی می باشد.سهم بانک ۷/۸۸ سهم مشاع از یکمصد سهم		الف

ردیف	کدملک	اصفهان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۳۰۳۱۷۹۰۸	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۱۰۱۵۷	کاشان-میدان ۱۴ معصوم (ع)- خیابان منبع الملک-کوی شهید عسکری- مجتمع مسکونی پارسا- طبقه ۳شمال شرقی	۱۳/۵۴۹۰	۹۶/۵۸	قدر السهم	مسکونی	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۶/۵۸	۳,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای پارکینگ و انباری		الف
۲	۵/۰۱۰۱۵۸	کاشان-میدان ۱۴ معصوم (ع)- خیابان منبع الملک-کوی شهید عسکری- مجتمع مسکونی پارسا-طبقه ۳شمال غربی	۱۳/۵۴۸۹	۹۳/۸۹	قدر السهم	مسکونی	۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۳/۸۹	۳,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای پارکینگ وانباری		الف
۳	۵/۰۱۰۱۵۹	کاشان-میدان ۱۴ معصوم (ع)- خیابان منبع الملک-کوی شهید عسکری- مجتمع مسکونی پارسا-طبقه همکف شمالی	۱۳/۵۴۸۲	۱۰۰/۴۱	قدر السهم	مسکونی	۳,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۴۱	۳,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای پارکینگ و انباری		الف
۴	۵/۰۱۰۱۶۰	کاشان-میدان ۱۴ معصوم (ع)- خیابان منبع الملک-کوی شهید عسکری- مجتمع مسکونی پارسا-طبقه دوم جنوبی	۱۳/۵۴۸۸	۹۴/۷۶	قدر السهم	مسکونی	۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۴/۷۶	۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای پارکینگ وانباری		الف
۵	۵/۰۱۰۱۶۱	کاشان-میدان ۱۴ معصوم (ع)- خیابان منبع الملک-کوی شهید عسکری- مجتمع مسکونی پارسا-طبقه ۲شمال شرقی	۱۳/۵۴۸۷	۹۶/۷۸	قدر السهم	مسکونی	۳,۷۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۶/۷۸	۳,۷۳۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد-دارای پارکینگ و انباری		الف
۶	۵/۰۹۱۶۲	اصفهان - خیابان هزار جریب - کوی امام جعفر صادق(ع) -کوچه ۷ - کوچه بوستان سوم شرقی - پلاک ۲۳	۴۹۹۹/۶۶۷۱	۲۵۰	۳۰۰	مسکونی	۱۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵۰	۱۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- سهم بانک ۴۰ سهم مشاع از ۷۲ سهم می باشد		الف
۷	۵/۰۹۲۸۵	فلاورجان - روستای بجگرد - خیابان امام - بن بست رسالت - پلاک۲۰	۴۳۹/۲	۵۹۱/۸	مسکونی	ساختمان	۳,۲۷۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۱۵	۳,۲۷۱,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۸	۵/۰۹۱۶۱	کاشان -باتلر از پلیس راه کاشان قم (خزاق) - خیابان بوستان اول (کوچه ۱۵ متری رضا زاده) -محل سابق شرکت تکمیل فرش کاشان	۴/۱۲۶۵/۱۳۴۱	۷۴۵۲	۳۶۳۵	صنعتی مسکونی	۲۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۳۵	۲۱,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ج
۹	۵/۰۸۱۱۹	فولادشهر - خیابان اصلی فولادشهر(خیابان آیت اله خامنه ای)- خیابان آزادی - شمال بوستان معلم - محله ۲۲ بهمن - مجتمع تجاری پارک - پلاک ۳۶ - محل سابق شعبه	۵۸۱/۱۷۴۴/۱۷۴۳	۶۶/۶۴۸۱	قدر السهم	تجاری	۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۶/۶۴۸۱	۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ب

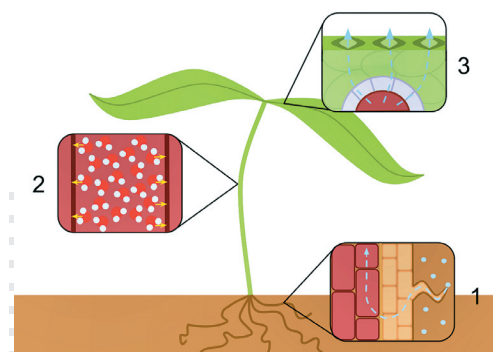
ردیف	کدملک	ایلام	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۷۴۸۰	دهلران - کوی جهادگران - کوچه جهاد ۱ - روبروی پارک شهرداری	۱/۹۵	۳۱۲/۸۵	مسکونی	مسکونی	۳۱۲/۸۵	۱۵۸	۱,۳۷۳,۵۵۰,۰۰۰	متصرف دارد		پ
۲	۵/۰۸۷۲۴	ایوان - خیابان شهید چمران - کوچه شهیدان پیر حیاتی	۲۰۰/۱۵۴/۱۰۳۸۲	۱۶۶/۷۲	مسکونی	مسکونی	۱۶۶/۷۲	۱۱۹	۸۳۲,۵۵۲,۰۰۰	متصرف دارد - دارای اصلاحی		ب
۳	۵/۰۷۴۸۲	آبدانان - خیابان امام خمینی (ره) - کوچه شهید دارابی - انتهای کوچه بن بست	۳۱/۴۰۷	۲۶۱/۶۵	مسکونی	مسکونی	۲۶۱/۶۵	۱۴۰	۱,۴۲۵,۷۵۰,۰۰۰	متصرف دارد		پ
ردیف	کدملک	آذربایجان شرقی	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹	

ردیف	کدملک	خوزستان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان: ۰۹۱۹۷۲۷۲۲۷۶	شرایط پرداخت
۱۷	۵/۰۹۱۸۴	رامهرمز - خیابان پاسداران - ابتدای کوچه آرژانتین		۴/۲۷۹۵	خانه	مسکونی	۳۰۶/۴۴	۲۰۰	۲۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۱۸	۵/۰۹۱۸۵	اهواز - ابتدای جاده حمیدیه - روستای عین دو - خیابان ۷ غربی - پلاک ۲۸		۶۰/۹۴۷	خانه	مسکونی	۱۴۷/۰۷	۱۱۸	۱۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۱۹	۵/۰۹۱۸۷	ماهشهر - خیابان قدوسی - روبروی مسجد ولیعصر - بن بست دوم - پلاک ۱۶۲		۱۱/۱۳۶۹	خانه	مسکونی	۲۱۰/۰۸۵	۱۵۷/۵۰	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۲۰	۵/۰۹۱۸۹	اهواز - کوی جمهوری - خیابان کتائیف - بین مهران و جمهوری - کوچه تجلی - پلاک ۵		۱۹۳۸/۴۱	خانه	مسکونی	۲۵۰	۱۸۰	۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۲۱	۵/۰۱۰۱۸۰	مسجدسلیمان - پنج بنگله - جاده مهناسرا - روبروی پیش دانشگاهی حضرت معصومه		۱/۸۴۹۸	خانه	تجاری مسکونی	۱۹۸	-	۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای دو باب مغازه بصورت نیمه کاره		الف
۲۲	۵/۰۵۰۴۱	خرمشهر - روستای خفار شرقی - خیابان یادگار ۱۰		۴/۱۱۰	ساختمان	مسکونی	۲۴۶/۸۷	۹۴	۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۲۳	۵/۰۵۰۴۲	خرمشهر - مینو شهر - روستای شلیحه - جنب اروند سفیر - کوچه سوم - جنب اسکله تفریحی		۱/۱۰۱	ساختمان	مسکونی	۲۵۰/۵۶	۵۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۲۴	۵/۰۵۰۴۴	آبادان - ایستگاه ۱۲ - جاده معمره سنگور - خیابان هلال ۶		۳/۱۳۷۳	ساختمان	مسکونی	۲۳۸/۶	۱۶۴	۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۲۵	۵/۰۵۰۴۵	ماهشهر - خیابان آیت اله سعیدی - نبش خیابان صفا - انتهای کوچه بن بست		۱۱/۴۷۹۰	ساختمان	مسکونی	۴۴۳/۷۶	۱۵۳	۵۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۲۶	۵/۰۶۳۸۵	بندر امام خمینی - فاز یک - خیابان مفتح-۹ - خیابان ۱۶ (سابق) - پلاک ۸۲		۴۰/۴۰۶۵	ساختمان	مسکونی	۲۵۲	۲۷۵	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۲/۵۳۷ سهم مشاع از ششدانگ		ج
۲۷	۵/۰۶۳۸۶	بندر امام خمینی - فاز یک - خیابان مفتح - ۹ - تقاطع دوم - پلاک ۸		۴۰/۶۰۳۹	ساختمان	مسکونی	۲۴۰	حدود ۱۵۰	۳,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۲۸	۵/۰۶۳۹۰	اهواز - کوی یاداد - خیابان ۱۷ غربی - بین لادن و پیروزی - پلاک ۲۴		۱۹۸۸/۱۳۶۵	ساختمان	مسکونی	۳۰۰	۱۶۵	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - مقدار ۶۳۷/۵۳۷ سهم مشاع از ۱۰۰ سهم ششدانگ		ج
۲۹	۵/۰۶۳۹۱	مسجد سلیمان - کوی بی بیان - خیابان فردوسی چهار - پلاک ۵۹۹		۱/۲۰۵۷۱	ساختمان	مسکونی	۳۳۹/۳	۱۱۵	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۳۰	۵/۰۶۳۹۳	اهواز - ابتدای جاده حمیدیه - عین دو - خیابان پانزده شرقی - جنب پلاک ۱۱		۲۷۷۵/۸۴	ساختمان	مسکونی	۱۵۸/۵۴	۸۹	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۳۱	۵/۰۶۹۱۸	بندر امام خمینی - فاز یک - خیابان مفتح - ۹ - خیابان ۱۶ سابق - پلاک ۸۶		۴۰/۹۵۶۵	ساختمان	مسکونی	۲۵۲	۱۶۵	۱,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۲/۵۳ دانگ مشاع از ششدانگ		ج
۳۲	۵/۰۶۹۱۹	خرمشهر - کوی زمین شهری - پشت دانشگاه آزاد - خیابان ارمغان ۶ - پلاک برق شماره ۴۰۵۵۰		۱/۹۵۰	ساختمان	مسکونی	۱۳۰/۰۷	۹۳	۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۳۳	۵/۰۶۹۲۲	بندر امام - شهرک شهید مدوقی - خیابان مدوقی ۴ - پلاک ۵۰		۴۰/۱۲۷۹۷	ساختمان	مسکونی	۱۰۰/۵	۸۲	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۳۴	۵/۰۶۹۳۱	رامهرمز - خیابان طالقانی غربی - پشت پارک شهدا - خیابان شهید آفاجری - بین خیابان دانش و کوچه شهید برون - پلاک ۴۳		۱/۹۸۴	ساختمان	مسکونی	۲۲۵	۱۴۵	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۸۱/۶۱۲۴ سهم مشاع از ۹۶ سهم عرصه و اعیان		ج
۳۵	۵/۰۸۰۴۱	کارون - کوت عبدالله - کانتکس - منازل لوله سازی - خیابان کوثر ۶ - پلاک ۱۰۰		۲۶۹۲/۲۹۴۸	ساختمان	مسکونی	۲۰۰	۱۲۰	۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۷۵ سهم مشاع از ۱۰۰ سهم عرصه و اعیان		ب
۳۶	۵/۰۸۰۴۲	خرمشهر - کوی آریا - پشت خیابان سپاه - خیابان شاهین - قطعه ۹ - سمت چپ		۵۶۴/۰	ساختمان	مسکونی	۴۹۷/۶	۱۲۰	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۴/۷۶ دانگ مشاع از شش دانگ		ب
۳۷	۵/۰۷۴۳۸	اهواز- خیابان خسروی - بین خیابان زند و خیابان حلالی(عسجدی)-کوچه شهید ناصر غلامپور-پلاک ۲۳۷		۲۷۶۳/۱	ساختمان	مسکونی ویلایی	۱۴۳/۲۶	۹۵	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای اصلاحی		پ
۳۸	۵/۰۷۴۴۱	آبادان- ایستگاه ۷- انتهای خیابان بهار ۴۸- پلاک ۴۱/۱		۳۰۲۵/۶۲	ساختمان	مسکونی ویلایی	۲۵۳/۲۵	۱۸۰	۲,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ب
۳۹	۵/۰۶۳۸۳	رامهرمز - خیابان طالقانی - روبروی پارک شهدا - پلاک برق ۱۲۴۳۳		۱/۳۱۰	ساختمان	تجاری مسکونی	۳۰۰	۲۱۱	۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای یک مغازه		ج
۴۰	۵/۰۶۳۸۹	اهواز - خیابان آرژانگان - بازار عامری - محل سابق شعبه بانک رفاه		۳۵۳۵/۱و ۳۵۳۵	ساختمان	تجاری مسکونی	۱۷۰	۳۴۷	۱۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه -اعیان شامل: (طبقه همکف تجاری ۱۴۹ م.م) و (طبقه اول مسکونی ۱۲۳ م.م) و (طبقه دوم مسکونی ۷۵ م.م)		ج
۴۱	۵/۰۸۰۴۷	بیهقان - خیابان شیخ معصومی - انتهای کوچه ۱۳ - پلاک ۲۰		۵۶۱۹/۳۹۶	ساختمان ویلایی	مسکونی	۲۲۲	۱۳۳/۲۰	۱,۴۸۹,۵۸۳,۳۳۳	متصرف دارد- سهم بانک ۵۲ سهم مشاع از ۹۶ سهم از ششدانگ		ب
۴۲	۵/۰۸۰۴۹	مسجد سلیمان - نفتک - فرعی اول غربی - پشت ترمینال		۱/۱۳۵۱۲	ساختمان ویلایی	مسکونی	۲۰۰	-	۱,۹۶۵,۸۳۹,۵۱۰	متصرف دارد - سهم بانک ۲۰۰۰ سهم مشاع از ۳۱۰۳ سهم عرصه و اعیان		ب
۴۳	۵/۰۹۱۸۶	اهواز - خیابان شریعتی - خیابان شهید غفاری - بین خاقانی و مولوی - پلاک ۳۱۲/۳		۲۰۹۱/۳	مجمع	تجاری مسکونی	۱۲۸/۱۲	۴۵۶	۳,۳۲۵,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک۱ سهم مشاع از ۱۰۰ سهم از ششدانگ		الف
۴۴	۵/۰۵۰۴۷	اهواز - شهرک صنعتی شماره ۳ - انتهای خیابان ابتکار ۶		۱۵/۵۸۷	محل کارخانه	صنعتی	۱۵۰۰	۲۱۳۶	۳۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - اعیان شامل ساختمان ۴ طبقه که طبقات سوم و چهارم نیمه تمام می باشد		د
۴۵	۵/۰۶۹۲۱	ماهشهر - ابتدای جاده هندیجان - شهرک صنعتی ماهشهر - فاز یک - سایت شیمیایی		۱/۳۴۴۵	محل کارخانه	صنعتی	۳۰۵۵/۱۷	۴۸۹	۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		د
ردیف	کدملک	زنجان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان: ۰۹۱۴۹۱۵۱۲۱۴۱	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۷۴۷۸	خرمدره- خیابان سید جمال الدین اسدآبادی- خیابان شهید باهنر- جنب کوچه افشار -پلاک ۳۰ -طبقه اول		۳۸/۱۳۹۶۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۰۴/۶۶	۱,۴۹۹,۴۴۰,۰۰۰	تخلیه		پ
۲	۵/۰۹۲۸۴	زنجان-خیابان خرمشهر - محل سابق سرپرستی بانک رفاه		۵۲۱۵و۵۲۱۴/۹۸/۱۶۹۴	ساختمان	تجاری	۳۶۷	۱۰۹۳	۱۱۴,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف
ردیف	کدملک	سمنان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان: ۰۹۳۷۵۵۰۷۲۶۳	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۱۰۱۴۰	شاهرود - خیابان کاج - طبقه دوم جنوبی		۳۸۷۴/۱۳۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۶۷/۲۳	۹۷۴,۸۳۵,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ		الف
۲	۵/۰۷۴۵۴	مهدیشهر- خیابان ایران- خیابان امیرکبیر-امیرکبیر ۷ - طبقه اول		۲۶۰۱/۲۴	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۳۲/۲۴	۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۵/۸۹۷۳ دانگ مشاع از ششدانگ-دارای پارکینگ و انباری		پ
۳	۵/۰۷۴۵۷	مهدیشهر- خیابان ایران- خیابان امیرکبیر -امیرکبیر ۷ - طبقه همکف		۲۶۰۱/۲۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۴۸/۹۰	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد -سهم بانک ۵/۸۹۷۳ دانگ مشاع از ششدانگ -دارای پارکینگ		پ
۴	۵/۰۷۴۵۸	مهدیشهر- طالب آباد-خیابان کشاورز-ساختمان پاسین-طبقه فوقانی املاک خانه مهر - طبقه سوم جنوبی		۲۸۵۰/۶۸۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۱/۳۵	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- دارای انباری		پ
۵	۵/۰۷۴۵۹	مهدیشهر- خیابان ایران- خیابان امیرکبیر-امیرکبیر۷- طبقه دوم		۲۶۰۱/۲۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۳۲/۷۸	۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد -سهم بانک ۵/۸۹۷۳ دانگ مشاع از ششدانگ-دارای پارکینگ و انباری		پ
۶	۵/۰۷۴۶۲	مهدیشهر- خیابان ایران- خیابان امیرکبیر-امیرکبیر۷ - طبقه سوم		۲۶۰۱/۲۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۳۲/۶۲	۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد -سهم بانک ۵/۸۹۷۳ دانگ از ششدانگ-دارای پارکینگ وانباری		پ
۷	۵/۰۷۹۹۳	مهدیشهر - جنب حسینیه اعظم - کوچه شهید کرد - ۳۰ - طبقه سوم		۱۸۳۷/۷	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۶۰/۲۱	۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای انباری و پارکینگ		پ
۸	۵/۰۸۰۰۳	مهدیشهر - میدان امام رضا - بلوار ۲۲ بهمن - خیابان سبحان - طبقه اول شمالی		۱۸۶۵/۸	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۹۲	۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - دارای پارکینگ - سهم بانک ۲/۳۹ سهم از شش دانگ		ب
۹	۵/۰۶۰۰۴	مهدیشهر- بلوار المهدی- نرسیده به مسجد المهدی- پلاک ۱۳		۳۹۹/۴	ساختمان	مسکونی	۱۳۴/۴۲	۱۳۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۱۰	۵/۰۷۹۹۱	سمنان - خیابان حافظ - حافظ ۱۶		۱۴۶۱/۷و۶و۵و۴و۳و۲و۱/۱	ساختمان	مسکونی	۱۰۳	۲۴۴	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۳/۵۸ دانگ مشاع از ششدانگ		ب
۱۱	۵/۰۷۹۹۴	درجزین - روستای چهل تن - بعد از امامزاده		۲۸۷۶/۴۰	ساختمان	مسکونی	۱۸۴/۷۱	۱۹۳	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۳/۱۰۴ دانگ مشاع از ششدانگ		پ
۱۲	۵/۰۸۹۹۹	سمنان- درجزین- شهرک غنچه انگوری- جنب شرقی کارخانه آسفالت شهرداری مهدیشهر		۲۸۷۵/۲۷	محل کارخانه	صنعتی	۲۰۰۰۰	۲۵۵۲/۸۵	۴,۲۹۱,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - مالکیت ۲/۸۹۲۸ دانگ مشاع از شش دانگ در اختیار بانک		د
۱۳	۵/۰۸۸۰۴	مهدیشهر - خیابان منبع آب - کوچه آیت اله زیارتی		۸۳۳/۱	مغازه	-	-	۳۰	۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۴/۴۲۱ دانگ مشاع از ششدانگ		ب
ردیف	کدملک	سیستان و بلوچستان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان: ۰۹۱۹۹۳۱۶۹۱۸	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۹۲۳۱	خاش - جاده خاش به عباس آباد - روستای نجف آباد		۶۸۸/۵۸	زمین	مزروعی	۳۷۱۲۲	-	۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۲	۵/۰۸۰۳۹	ایرانشهر - بلوار شهید بهشتی جنوبی- شهید بهشتی ۲۸ - فرعی اول - سمت چپ بن بست		۴۱۴/۳۲۹۰	ساختمان	مسکونی	۳۳۲/۵	۷۳	۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ب
۳	۵/۰۷۵۷۴	زاهدان- شهرک صنعتی غرب زاهدان		۲۲۷۰۹/۱۵۹۰	محل کارگاه	کارگاه	۲۵۲	۲۲۰	۴,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		پ
۴	۵/۰۸۳۳۹	چابهار - منطقه آزاد - مجتمع تجاری پردیس - طبقه همکف - غرفه ۲۵		۱۸۴۰/۴۲۰	مغازه	تجاری	قدرالسهم	۷۶/۷۵	۲۳,۰۲۵,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ب
ردیف	کدملک	فارس	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان: ۰۹۱۷۳۳۸۴۸۵۱	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۹۰۳۲	شیراز - خیابان انقلاب - نبش بن بست ۲۷		۱۸/۵۰۴	زمین	-	۶۰۰۰	۰	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای اصلاحی- طبق صورتجلسه شهرداری دارای دستور نقشه ۳۷/۸۰۰ م.م.باضمام سه طبقه زیرزمین بصورت پارکینگ و انبار تجاری۱۸۰۰ م.م		الف
ردیف	کدملک	قزوین	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان: ۰۹۳۵۹۱۲۹۳۷۲	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۶۵۶۳	کیلومتر ۲۰ جاده قزوین به بونین زهر ا - جاده کارخانه قند - بعد از روستای شهرستان - اراضی مامچین		۲۰/۲	زمین	مزروعی	۱۰۰۰۰۰	-	۸,۶۰۵,۲۷۵,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۸۱۹ سهم مشاع از ۱۰۰۰۰ سهم از ششدانگ		ب
۲	۵/۰۴۷۶۹	جاده رشت به انزلی- نرسیده به طالب آباد - لیچارگی - روبروی شهرک شهید مطهری و مجتمع فرهنگی و آموزشی شهدای هفتم آذر - جنب گل شادری		۱/۲۱۱/۲۱۶	ساختمان	مسکونی	۲۱۵۵	حدود۱۸۰	۱۴,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد- رعایت ۲۰ متری حریم درچه دو از طرفین وسط خط الزامی و هرگونه ساخت و ساز غیر مجاز می باشد		ج
۳	۵/۰۵۱۷۲	قزوین - شهرک کوثر - خیابان میلاد - کوچه سعادت نهم - پلاک ۲۲		۴۳/۹۴/۹۵/۲۲۱۱	ساختمان	مسکونی	۱۶۰	۱۹۸/۲۰	۸,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ب
۴	۵/۰۷۴۷۴	تاکستان- کمربندی خیابان صنعت ۳ مقابل شرکت تاک نشان اطمینان		۱/۳۳۷۲۸و۳۶۴۷	محل کارخانه	صنعتی - فضای سبز	۱۲۸۴۰	۳۶۰	۱۲,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای اصلاحی - عرصه قابل واگذاری ۱۵۰۰ متر مربع		ب
۵	۵/۰۹۳۱۰	قزوین- شهر شال -ابتدای جاده روستای طزرک		۳۲/۶۸۳	محل مرغداری	مرغداری	۱۱۴۰۰	۳۳۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
ردیف	کدملک	قم	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان: ۰۹۳۵۹۱۲۹۳۷۲	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۳۳۰	قم - سالاریه - خیابان میثم پایین مجتمع مسکونی آفتاب - طبقه پنجم - واحد ۱۰		۱۰۶۰۰/۱۸۸/۱۴۴۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۰/۴۵	۶,۰۷۴,۷۵۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۲	۵/۰۸۳۲۸	قم - خیابان هفت تیر - کوچه ۷۸ - پلاک ۳و ۳۲		۲۵۹۲/۳/۹/۳۹۳	ساختمان	تجاری مسکونی	۶۶/۷۵	۱۴۶	۳,۵۲۷,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ب
۳	۵/۰۹۲۳۰	قم- سلفچگان- کیلومتر ۲ جاده امفیهان - منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان - بلوار اصلی امام خمینی- قطعه۲۱S		۶۸/۱۶۵۲	محل کارخانه	صنعتی اداری	۹۰۰	۷۷۴/۹۴	۷,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - نوع ملک در سند یک ساختمان ذکر شده است		الف
ردیف	کدملک	کرمان	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان: ۰۹۱۳۱۴۰۴۲۴۲	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۰۱۴	بافت - بلوار شهیدبهشتی - کوچه ۸ - طبقه اول		۹۸۷/۱۰۰۸	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۰۲/۵۷	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		پ
۲	۵											



ادامه از صفحه ۱۵

ردیف	کدملک	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۳۱۴۰۴۲۴۲	شرایط پرداخت
۲۰	۵/۰۲۵۴۷	سیرجان- منطقه ویژه اقتصادی سیرجان- سایت بانگها- بلوار ایران - محل سابق شعبه بانک رفاه	۶۵۱۸/۳۱۲۰	ساختمان	تجاری اداری	۶۳۷/۵	۴۶۰	۸۳۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - اعیان شامل همکف(۱۶۰ م.)، زیرزمین (۱۶۰ م.) و نیم طبقه(۱۴۰ م.)		ج
۲۱	۵/۰۶۳۰۸	کرمان - بزرگراه خلیج فارس - سعادت آباد - بعد از کرمانیت - ضلع شمالی بزرگراه	۱۷/۴۷	ساختمان	تجاری-مسکونی- خدماتی	۷۳۲۰	۲۷۳۵	۷۳۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه- ۳۶۹۸ م.م. از عرصه متعلق به وقف می باشد		پ
۲۲	۵/۰۸۰۱۰	زرنده- خیابان امام -پاساز امین-طبقه اول	۱۸۸۰۶/۲۷	مقازه	تجاری	قدرالسهم	۴۱/۷۰	۱,۲۳۴,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		پ
۲۳	۵/۰۹۲۴۳	کرمان -خیابان استقلال-روبروی بیمارستان سید الشهدا--مجمع پزشکی تجاری حکیم - طبقه همکف -کد پستی ۷۶۱۴۶۱۴۸۸۴	۶/۵۹۹۹	واحد	تجاری	قدرالسهم	۵۱۰/۱۵	۱۰۹,۷۸۴,۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف
ردیف	کدملک	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۸۸۳۶۹۹۷۵	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۷۲۵	محدنه -میدان امام خمینی (ه)- کوچه جنب بانک کشاورزی - طبقه اول	۱/۶۶۸۲/۸۰۷۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۴۴/۶۱	۲,۰۸۴,۸۳۳,۳۳۰	متصرف دارد-سهم بانک ۳/۵۷۴ دانگ مشاع از شش دانگ		الف
۲	۵/۰۶۹۵۸	گیلانغرب - محله اعظمی	۱۳۳ اصلی ناحیه ۲۴	ساختمان	مسکونی	۲۹۹/۳۳	۱۴۵/۷۷	۳۸۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ج
۳	۵/۰۸۰۲۸	اسلام آباد غرب - خیابان شهید فکوری - محل سابق بانک رفاه	۱۸/۲۹/۳۹۹۸	محل سابق شعبه	تجاری	۱۲۳/۴۳	۱۵۹/۸۳	۳۴۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		پ
ردیف	کدملک	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۹۶۴۱۹۶۰۵	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۵۸۹۱	پاسوج- خیابان سردار جنگل شمالی - طبقه اول	۷۲۹/۲۵۵۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۳۰/۵۰	۲,۴۳۹,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه- اعیان قابل واگذاری(۱۶۱/۹۶ م) - نوع ملک در سند اعیان یکپاک ساختمان		ج
۲	۵/۰۴۶۵۸	چرام- شهرک کره شهبازی- ورودی شهر- سمت چپ از طرف دهدشت	۱۰۷/۲۷	خانه	مسکونی	۹۲۶/۸۵	۳۶۵	۱۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ج
۳	۵/۰۱۰۱۴۴	پاسوج - دولت آباد - خیابان شهید دلداریان	۳۱۵/۵۸	ساختمان	مسکونی	۲۸۶	۱۸۰	۳۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۴	۵/۰۱۰۱۴۵	پاسوج - روستای بلهزاد - قطعه دوم از بر جاده پاسوج به اصفهان - بلوار روبروی دانشگاه آزاد	۳۲۸/۱۶۱۵	ساختمان	مسکونی	۶۸۸/۱	۱۷۸	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۵	۵/۰۷۵۶۹	دهدشت - شصت دستگاه - کوی کارکنان دولت - کوچه چهارم	۵۶/۱۳۴۱	ساختمان	مسکونی	۲۶۰	۱۵۹	۱,۶۲۷,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک۷۷/۵ مشاع از ۱۰۰ سهم از ششدانگ		پ
۶	۵/۰۴۶۵۹	گچسار ان- سه راهی بالاتر از تپه پارک دوستی-خیابان فردوسی	۲۲/۳۳۵۸	ساختمان	تجاری مسکونی ورزشی	۲۵۰	۹۳۰	۳,۶۸۰,۵۰۸,۴۳۷	متصرف دارد- ۴۳/۷۸۳ سهم از ۹۶ سهم از ششدانگ		ج
۷	۵/۰۱۰۱۴۶	دهدشت - بلوار شریعتی - جنب شهرداری	۵۹/۵۱	ساختمان	تجاری مسکونی	۹۲/۶۲	۱۶۱/۲	۸۳۱۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای عقب نشینی		الف
۸	۵/۰۵۸۹۰	پاسوج - سی سخت - روستای کوفدان - محل اجرای طرح آب معدنی	-	محل اجرای طرح و ماشین آلات	صنعتی	۲۰۰۰	۱۳۱۸	۲۳,۲۳۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - عرصه مشاعی (۲۰۰۰ متر از آب آبی ۱۱ سهم از مقسم آبی۵/۵۶۲۵ و دیم ۱/۲ از مقسم دیم ۲۳۲/۸ سهم کل اراضی مزرعه قریه کوفدان)		ج
۹	۵/۰۹۱۹۴	سی سخت - جاده کمربندی - محل سابق کارخانه نگیں گل دنا	-	محل کارخانه و ماشین آلات	صنعتی	۲۱۶۴	۸۲۷/۲	۴,۴۲۶,۳۸۱,۷۶۷	متصرف دارد - سهم بانک۴۸۸/۵ سهم از ۸۰۱ سهم از ششدانگ		الف
ردیف	کدملک	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۱۳۲۳۲۰۷۹	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۶۲۹۸	مینودشت - خیابان معلم(فرمانداری) - خیابان وحدت - مجتمع مسکونی پردیس - واحد۲۰	۳۵/۳۰۲۷/۳۲۰۷	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۷/۹۰	۱,۱۰۳,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک۵۸/۰۸ متر مربع از ۸۷/۹۰ متر مربع - دارای انباری و پارکینگ		ج
۲	۵/۰۸۳۶۰	مینودشت - خیابان فرمانداری - خیابان سید احمد خمینی	۳۵/۱/۳۸۷۵	خانه	مسکونی	۲۸۸	۳۶۳/۶۳	۴,۱۹۳,۹۳۰,۵۵۵	متصرف دارد - سهم بانک۲۱۲/۶ متر مربع مشاع از ۲۸۸ متر مربع کل پلاک ثبتی		ب
۳	۵/۰۶۳۰۵	گنبدکائوس - بخش ۱۵ - واقع در قریه سارلی مخوم	۱/۱۸۰	زمین و محل مرغداری	مرغداری کشاورزی	۶۷۷۰۰	۵۴۴۷	۱۰۵,۴۲۸,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - عرصه زمین مرغداری (۱۰۴۰۰ م.) مابقی عرصه بصورت زمین کشاورزی - اعیان شامل چهار سالن پرورش مرغ گوشتی (۴۴۷۷۰ م.) و سایر مستحقات - سهم بانک ۲۴۳۷۲ سهم از ۶۷۷۰ سهم عرصه و اعیان می باشد		ج
۴	۵/۰۸۷۴۹	مینو دشت - خیابان شهید مصطفی - سه راهی حاجیلر - پلاک ۷	۳۵/۲۳۸۸	ساختمان	مسکونی	۲۰۰	۱۱۱/۴۰	۳,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		ب
۵	۵/۰۹۰۰۴	گنبد - خیابان خیام جنوبی - خیابان حافظ۱۸ - پلاک ۱	۱/۱۷۱۶/۷۴۹۰	ساختمان	مسکونی	۲۰۰	۱۷۹	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد		الف
۶	۵/۰۷۴۴۶	کردگوی - ابتدای بلوار امام رضا - بعد از دادگستری - کوچه شورای حل اختلاف	۲/۳۸۸۳	ساختمان	تجاری مسکونی	۲۱۲۱	۱۴۱۱	۲,۱۸۳,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۳/۴۴۷ دانگ مشاع از ششدانگ - اعیان شامل: همکف (۲۸۸ م.)، راه پله (۳۲ م.)، سه طبقه بالای همکف (۱۰۹۱ م.)		پ
۷	۵/۰۶۳۰۶	جاده نوکنده - گلوگاه - فرعی امامزاده حبیب اله - جاده فرعی	۱/۳۰۷ و ۳۰۵ و ۳۰۴	محل دامداری و زمین	زرعی دامداری	۵۸۹۷۴	۹۱۶۹	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	متصرف دارد - سهم بانک ۱/۶ دانگ مشاع از ششدانگ		ج
۸	۵/۰۶۲۹۶	گرگان - خیابان سرخواجه - پاساز سروش - واحد جنوبی طبقه زیرزمین	۳۴۰۳/۲۲	واحد	تجاری	قدرالسهم	۱۲/۸۰	۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		ج
ردیف	کدملک	آدرس ملک	پلاک ثبتی	نوع ملک	کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه	توضیحات	شماره تماس کارگزاری استان : ۰۹۱۱۹۴۳۴۱۹۸	شرایط پرداخت
۱	۵/۰۸۳۵۴	رشت - خیابان سعدی - کوچه فتحی - پلاک۵۰ - طبقه دوم	۵۵/۱۵۲۰۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۰۲/۲۴	۱,۷۷۸,۱۱۹,۲۰۰	متصرف دارد - سهم بانک۵۵ سهم مشاع از ۱۰۰ سهم ششدانگ- دارای انباری(۱/۹۵ م.) و پارکینگ(۱۷/۷ م.)		ب
۲	۵/۰۹۲۳۳	انزلی - غازیان - خیابان املیا، - کوچه محمدی - کوچه سمت راست - عمارت مهر - طبقه اول - سمت غربی	۱۱۱۳/۲۸۶۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۰/۱۶	۲,۲۴۴,۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه		الف
۳	۵/۰۹۲۳۴	انزلی - غازیان - خیابان املیا، - کوچه محمدی - کوچه سمت راست - عمارت مهر - طبقه دوم - سمت غربی	۱۱۱۳/۲۸۶۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۰/۱۶	۲,۴۰۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ		الف
۴	۵/۰۹۲۳۵	انزلی - غازیان - خیابان املیا، - کوچه محمدی - کوچه سمت راست - عمارت مهر - طبقه سوم - سمت غربی	۱۱۱۳/۲۸۶۹	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۰/۱۶	۲,۵۶۵,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ		الف
۵	۵/۰۹۲۳۶	انزلی - غازیان - خیابان املیا، - کوچه محمدی - کوچه سمت راست - عمارت مهر - طبقه سوم - سمت شرقی	۱۱۱۳/۲۸۷۱	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۷۹/۵۲	۲,۴۶۵,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ		الف
۶	۵/۰۹۲۳۷	انزلی - غازیان - خیابان املیا، - کوچه محمدی - کوچه سمت راست - عمارت مهر - طبقه چهارم - سمت غربی	۱۱۱۳/۲۸۷۲	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۰/۱۶	۲,۷۲۵,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ		الف
۷	۵/۰۹۲۴۰	انزلی - غازیان - خیابان املیا، - کوچه محمدی - کوچه سمت راست - عمارت مهر - طبقه پنجم - سمت غربی	۱۱۱۳/۲۸۷۵	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۱۲/۱۴	۳,۹۰۳,۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰	تخلیه - دارای پارکینگ		الف



۳

گروه روبات های جستجو گر

۶

عینک هوشمند

با قابلیت فوکوس خود کار

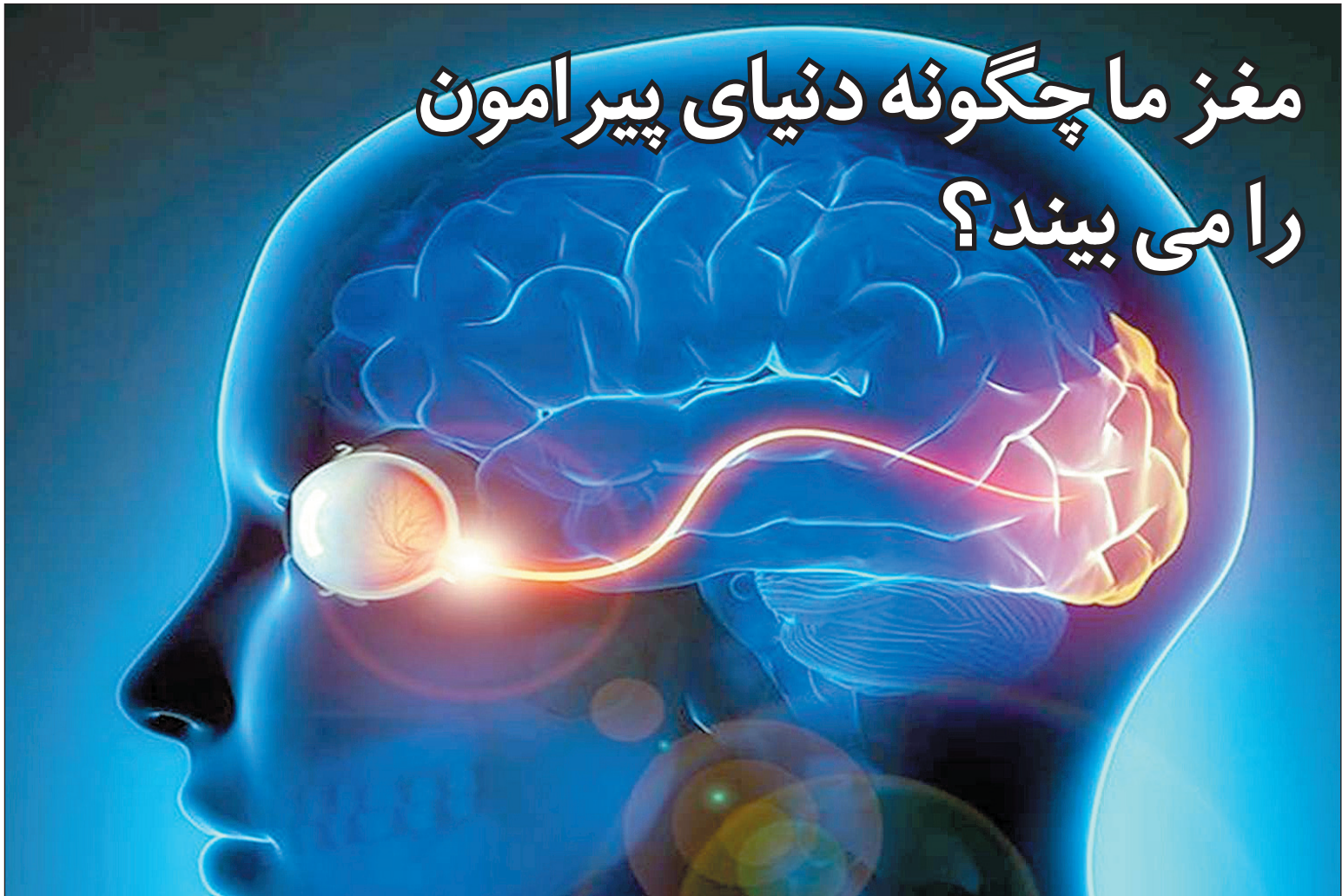
۴۶۷

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۸ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۳۲۸



رصدخانه هایی
در اعماق دریاها

مغز ما چگونه دنیای پیرامون را می بیند؟



خواب، کما، انسفالوپاتی (اختلال عملکرد یا بیماری مغز) و مرگ مغزی به کار می‌رود.

پیش از این پژوهشگران فاصله اجسام از فرد را با تغییر اندازه ظاهری آنها در صفحه رایانه تغییر می‌دادند. اما در روش جدید آنها کل تصویر را در مقابل چشمان ناظر جلوتر می‌آوردند یا عقب تر می‌بردند و در این حین میزان فعالیت مغزی او را با استفاده از نوار مغزی می‌سنجند.

با انجام این آزمایش توانایی های چشم در درک فاصله، مثل دید استریو (stereo vision)، یعنی درکی که از عمق اجسام و درک سه بعدی آنها داریم و حرکت همزمان دو چشم در دو جهت مخالف (vergence) برای دریافت دید دوچشمی به خوبی قابل بررسی شدند و با هم مطابقت داشتند.

به علاوه پژوهشگرها با این تکنیک توانستند به طور دقیق مشخص کنند مغز چه زمانی در نواحی بصری خود به عدم تغییر اندازه اشیاء در حین تغییر فاصله آنها از فرد ناظر پی می‌برد.

به دنبال الکترومغزنگاری، در ۱۰۰ میلی ثانیه نخست که تصویر یک شیء روی صفحه نمایان می‌شود، سیگنال های نوار مغزی اندازه خود تصویر را روی شبکه چشم منعکس می‌کنند، اما پس از گذشت ۱۵۰ میلی ثانیه، سیگنال ها اندازه واقعی شیء را نشان می‌دهند.

این تغییر اندازه که در سیگنال های نوار مغز نمایان می‌شود نشان دهنده درک شدن اطلاعات مربوط به تصویر منعکس شده در شبکه و اطلاعات مربوط به فاصله شیء از فرد ناظر است.

این که چگونه مغز به ما کمک می‌کند تا اندازه واقعی اشیاء را در دنیای خارج از جسم خودمان ببینیم کشف ارزنده‌ای است که به دانشمندان کمک می‌کند سیستم های بینایی ماشین را برای همه نوع ابزار و ماشین آلات، از روبات ها گرفته تا اتومبیل های خودران بسازند.

بینایی ماشینی نوعی فناوری و روشی برای بازرسی اتوماتیک ماشین آلات پیشرفته و هدایت روبات های صنعتی بر پایه تصویربرداری است که تا حدودی با بینایی رایانه ای ارتباط دارد.

همچنین، اکنون متوجه می‌شویم مغز ما با چه قدرت اعجاب انگیزی دنیایی که با حس بینایی درک می‌کنیم را بدون تغییر در ماهیت و ویژگی های ظاهری اجزای آن برایمان به نمایش در می‌آورد.

روی شبکه می‌افتد، تنها حدود یک دهم ثانیه طول می‌کشد تا مغز به اندازه واقعی آن پی ببرد. قابلیت شگفت انگیز دیگر بینایی مغزی ما این است که نمایش تصاویر اجسام در اندازه واقعی آنها در نخستین مراحل پردازش بصری مغز، در قشر بیرونی آن که ضخامتش بین ۲ تا ۴ میلی متر است رخ می‌دهد.

قشر مغز که همان ماده خاکستری است ناحیه دیگر مغز که متشکل از ماده سفید است را می‌پوشاند و در حافظه، توجه، آگاهی ادراکی، تفکر، زبان و هوشیاری نقشی کلیدی دارد.

ما دنیایی را می‌بینیم که در آن اندازه ها ثابت هستند. ما اندازه های واقعی همه چیز را می‌بینیم، بدین معنی که اجسام را در همان اندازه ای که در واقعیت هستند درک می‌کنیم. این اتفاقی خوشایند در خلقت است، چون در غیر این صورت دنیا را به صورتی بی نظم و غیر قابل تعبیر درک می‌کردیم و تجسمی پر هرج و مرج از دنیا می‌داشتیم.

دانشمندان دریافته اند که مغز انسان ثبات و تناسب اندازه اجسام را با محاسبه فاصله ای که بین فرد و هر جسم وجود دارد ایجاد می‌کند. هر چه جسم دورتر باشد، تصویر کوچک تری از آن در شبکه منعکس می‌شود. برای مثال زمانی که یک اتومبیل در حال فاصله گرفتن از ما است با این که تصویرش در شبکه چشم ما کوچک و کوچک تر می‌شود اما آن را در اندازه ای که واقعا هست می‌بینیم.

هنگامی که در مقابل اشیائی با اندازه های مختلف که فاصله های متفاوتی هم از ما دارند قرار می‌گیریم، سیگنال های الکتریکی کوچکی در مغز ظاهر می‌شوند. دانشمندان به منظور اندازه گیری این سیگنال ها «نوار مغزی» یا به اختصار «EEG» تهیه می‌کنند، یعنی با الکترومغزنگاری فعالیت الکتریکی مغز را ثبت می‌کنند.

گرفتن نوار مغزی یک روش غیر تهاجمی است که به دنبال آن نوسانات ولتاژ ناشی از جریان های یونی درون نورون های مغز اندازه گیری می‌شوند. ثبت مغز نگاره با قرار دادن الکترودهایی روی پوست سر با استفاده از نوعی ژل رسانا انجام می‌شود.

گرفتن نوار مغزی برای مقاصد درمانی به طور معمول بین ۲۰ تا ۳۰ دقیقه طول می‌کشد و اغلب برای تشخیص صرع، اختلالات مربوط به

جهان با سرعت بسیار زیادی در حرکت است اما مغز انسان برای این که این حرکت سریع را ببیند به مراتب تندتر همه چیز را نظاره می‌کند. ما انسان ها اشیاء پیرامون خود را در اندازه های واقعی آنها می‌بینیم، علی رغم تغییرات شدید و ناگهانی که چشم های ما از تصاویر آنها تجربه می‌کنند. این یک توانایی ذاتی و خودکار است که نیروی ارادی ما دخالتی در آن ندارد.

مطالعات انجام شده در دانشگاه «وسترن انتاریو» در کانادا افق تازه ای از چگونگی پردازش تصاویر دنیای خارج در مغز را پیش روی ما نمایان می‌کند. تصاویر انسان ها، مکان ها و اجسام مدام در شبکه چشم ما فشرده و کوچک می‌شوند، سپس بسط پیدا می‌کنند و بزرگ می‌شوند و این تغییرات پیوسته ادامه دارد. شبکه لایه ای از بافت حساس به نور است که سطح داخلی کره چشم را پوشانده است. این بخش چشم ساختار لایه لایه دارد که در آن چند لایه نورون به وسیله سیناپس ها به هم متصل شده اند.

چشم با کمک قرنیه و عدسی تصویری از یک جسم قابل رؤیت روی شبکه ایجاد می‌کند. نوری که به شبکه برخورد می‌کند باعث بروز یک سلسله واکنش های شیمیایی و الکتریکی می‌شود که در نهایت ایمپالس های عصبی را تحریک می‌کند. سپس این ایمپالس ها از طریق فیبرهای عصب بینایی به مراکز بصری مختلفی از مغز ارسال می‌شوند. به محض این که تصویر یک شیء



گروه ربات‌های جستجوگر



الگوریتم برای دسته‌ای از ربات‌های جستجوگر ساخته‌اند که آنها را وادار می‌کند در نهایت به یک فضای کار تعیین شده در اطراف محل استقرارشان برگردند که در محیطی محصور نشده قرار دارد. نحوه عملکرد ربات‌ها و کارایی آنها طی یک سری شبیه‌سازی رایانه‌ای و ارزیابی‌های سخت افزاری محک زده شد. با وجود این که نتایج به دست آمده بر مبنای شبیه‌سازی و نه با راه اندازی ربات‌ها در دنیای واقعی بود، تحریک ربات‌ها برای انجام کموتاکسی به کمک محرک صوتی با موفقیت انجام شد.

این کار آزمایشی بالاخره روزی روی ربات‌های گروهی قابل اجرا خواهد بود؛ این ربات‌های اولیه بسیار کوچک، ارزان و دارای قابلیت‌های حسگری و محاسبه‌ای محدود خواهند بود. علی‌رغم این که هنوز تا اعزام گروه‌های رباتیک جستجوگر برای انجام وظیفه‌های نسبتاً طولانی در پیش است، اگر روزی فعالیت خود را شروع کنند کاربردهای گسترده‌ای خواهند داشت.

آزمایش‌هایی که در آینده با ربات‌های واقعی انجام خواهند شد بازده این رویکرد را که تقلیدی از طبیعت است به اثبات خواهند رساند. اگر نتیجه به دست آمده از کاربرد الگوریتم نگاشته شده توسط این پژوهشگران مثبت باشد، این الگوریتم می‌تواند در بالا بردن کیفیت استراتژی‌های جهت‌یابی و حرکتی ربات‌های گروهی مورد استفاده قرار گیرد، به ویژه در مواقعی که محیط مورد کاوش آنها به خوبی برایشان تعریف نشده باشد.

در یک شبیه‌سازی رایانه‌ای دیگر، گروه ربات‌های جستجوگر که مکانیسم کموتاکسی روی آنها اعمال شده است، دوباره سعی دارند با جستجوی تصادفی اهداف را جمع‌آوری کنند. اما این بار یک منبع صوتی در وسط منطقه جستجوی آنها قرار داده شده است. هنگامی که ربات‌ها تشخیص می‌دهند شدت صدا از میزان معینی کمتر می‌شود، رفتار کموتاکسی آنها به کار می‌افتد تا به سمت منبع صدا بازگردند. با توجه به این که هیچ مانع و حد و مرزی در اطراف آنها قرار داده نشده است، می‌توان گفت که مکانیسم کموتاکسی با موفقیت عمل کرده است تا ربات‌ها را در منطقه مورد نظر نگاه دارد.

به جلو حرکت می‌کند اما در طول حرکت، در فواصل زمانی تصادفی به جهتی گردش می‌کند. اگر حین حرکت در جهت معینی متوجه شود که بویی خوشایند می‌آید و این بو همواره شدیدتر می‌شود، تناوب گردش‌های آن کمتر می‌شود. برعکس، در صورتی که حس کند بوی مورد پسندش ضعیف و ضعیف‌تر می‌شود احتمال چرخیدن و تغییر جهت دادن آن بالا می‌رود. این رفتار با نام «کموتاکسی» (Chemotaxis) تعریف می‌شود و به کرم کمک می‌کند تا به سوی محلی که شدت محرک حسی در بالاترین درجه است متمایل شود. ایده پژوهشگران این است که این استراتژی گروهی در کرم‌های کانکس راروی ربات‌های گروهی امتحان کنند و فواید آن را بسنجند.

یکی از فواید کلیدی این استراتژی این است که برای اجرای آن فقط یک حسگر آنالوگ مورد نیاز است، چون گرادیان‌ها به مرور زمان و در طول حرکت جانور شناسایی می‌شوند.

پژوهشگران به جای استفاده از بوز عامل صوت استفاده می‌کنند. علت انتخاب صدا به جای بوی این است که راحت‌تر تولید می‌شود، ربات‌ها راحت‌تر می‌توانند آن را حس کنند و هر چه بیشتر از منبع آن دور شوند، ضعیف‌تر می‌شود. مهم‌ترین مزیت به کارگیری کموتاکسی این است که این امکان را فراهم می‌آورد تا گروهی ربات بدون وجود موانع فیزیکی، بدون داشتن توانایی موقعیت‌یابی و ردیابی یا برخورداری از سیستم‌های حسی پیچیده در یک ناحیه معین باقی بمانند (در اطراف منبع صوت).

برای مثال پژوهشگران در یکی از شبیه‌سازی‌های رایانه‌ای نشان داده‌اند که چگونه ربات‌ها در حرکت‌های تصادفی محیطی را کاوش می‌کنند تا اشیاء مورد پسند خود را جمع‌آوری کنند.

هدف‌هایی که ربات‌ها باید بیابند در ناحیه مشخص و محدودی قرار داده شده‌اند، اما محدوده بسته‌ای برای خود آنها تعیین نشده است. همان‌طور که انتظار می‌رود با گذشت زمان هر کدام از آنها موفق می‌شوند چند تا از هدف‌ها را جمع‌آوری کنند، اما مدتی بعد محل فعالیت خود را ترک می‌کنند و از جمع‌آوری بقیه هدف‌ها باز می‌مانند. پژوهشگران به منظور به کارگیری رویکرد کموتاکسی یک

بسیاری از جانوران و میکروارگانیسم‌ها می‌توانند کارهایی مانند پیدا کردن غذا یا لانه‌سازی را به صورت گروهی در قالب یک تیم انجام دهند. یکی از بارزترین مثال‌های این نوع شیوه زندگی در زنبورها قابل مشاهده است؛ بقای هر عضو از یک کلونی زنبور به شدت به همکاری با دیگر اعضای کلونی بستگی دارد.

تاکنون پژوهشگران زیادی سعی کرده‌اند این پویایی و تحرک دسته‌جمعی را در ربات‌ها بازسازی کنند. این تلاش‌ها به ظهور حوزه جدیدی از مطالعات رباتیک به نام «رباتیک گروهی» (Swarm robotics) منجر شده است.

یک رویکرد تازه در زمینه رباتیک گروهی، الهام گرفتن از رفتاری به نام «کموتاکسی» در میکروارگانیسم‌ها است. سلول‌های سوماتیک، باکتری‌ها و دیگر موجودات تک‌سلولی و چندسلولی حرکات خود را مطابق با برخی محرک‌های شیمیایی در محیط هدایت می‌کنند. این ویژگی برای باکتری‌هایی که به دنبال غذا (گلوکز) هستند و با شنا کردن خود را به نقطه‌ای که تراکم زیادی از مولکول‌های خوراکی وجود دارد می‌رسانند یا برعکس از مولکول‌های سمی (فتول) می‌گریزند اهمیت زیادی دارد.

از آنجا که بقای جانوران بی‌مهره کوچک در محیط‌های پویای طبیعی برای پژوهشگران دانشگاه «لیدز» بسیار جالب توجه بود، تصمیم گرفتند از آنها الگوبرداری کنند و استراتژی‌های این موجودات را روی ربات‌ها پیاده کنند.

یکی از پژوهشگران تیم پیش‌تر روی رفتارهای نوعی کرم کوچکی به نام «کرم کانکس» با نام علمی *Caenorhabditis elegans* مطالعه‌ای انجام داده بود و توانست با موفقیت سیستم حرکتی کرم را روی یک مار رباتیک پیاده کند. رویکردی که این پژوهشگران اکنون پیش گرفته‌اند نیز از همین کرم الهام گرفته شده است، با این تفاوت که این بار به رفتار پیچیده‌تر آن توجه می‌کنند. این رفتار به طور خاص شامل نحوه حرکت آن به سمت منبع غذا با کمک حس بویایی اش است.

معمولاً اگر یک محرک حسی در محیط وجود نداشته باشد، کرم رو

سیر تحول تلسکوپ در طول تاریخ بر مبنای جذب نور بیشتر برای رسیدن به تصویری بزرگ تر و شفاف تر بوده است. این به ساخت دیافراگم‌ها و لنزهایی باتر (wide)منتهی شده است. نام «گالیلئو گاليله» ستاره شناس و فیزیک دان ایتالیایی با ظهور نخستین تلسکوپ‌ها گره خورده اما علی رغم درک و دانش زیادی که او در ابداع تلسکوپ داشت، نخستین فردی نبود که این ایده را در سر پرورانده بود.

ظاهر ایده ساخت تلسکوپ در نقطه شمالی تری از اروپا، احتمالاً شهر «میدل بورخ» هلند که جامعه ای از عیبک سازهای با استعداد مانند «هانس لیپرشی» و «زاخاریاس یانسن» در اوایل قرن هفدهم ساکن آن بودند شکل گرفته است. نخستین کسی که نقاشی از ماه را با مشاهده آن از درون یک تلسکوپ نقاشی کرد «توماس هریوت» در جولای ۱۶۰۹ بود. با این که گاليله این کار را چهار ماه بعد از او انجام داد، این خود گاليله بود که تلسکوپ را به عنوان وسیله ای برای مشاهده اجرام آسمانی به همگان شناساند.

گشادسی لنز تلسکوپ گاليله فقط چهار سانتی متر بود، در حالی که قطر آینه تلسکوپ بسیار بزرگ اروپایی (E-ELT) که به منظور جستجوی سیارات فراخورشیدی ساخته شده ۴۲ متر است. تلسکوپ‌های امروزی به قدری قدرتمند هستند که از آنها برای جستجوی سیاراتی شبیه به زمین با قابلیت اسکان دادن انسان استفاده می شود.

تلسکوپ‌های نسل بعدی از نوع تلسکوپ‌های فضایی داروین و جیمز وب هستند که آرزوی کشف نخستین سیاره زمین مانند در گردش به دور ستاره اش را برای دانشمندان محقق خواهند کرد. اما علاوه بر تلسکوپ‌های فضایی، تلسکوپ‌های «نوترینو» پدیده‌های نوین دیگری هستند که به زودی به چرکه رصدخانه‌های جهان خواهند پیوست و عملکرد آنها ممکن است به مراتب شگفت انگیز تر از تلسکوپ‌های فضایی باشد.

شاید بتوانیم حدس بزنیم این تلسکوپ‌ها در کجا مستقر خواهد شد. آنها نه در فضا شناور خواهند بود و نه در سرزمین‌هایی مانندهاوایی و شیلی که از قلمروهای اصلی رصدخانه ای دنیا هستند قرار خواهند گرفت. محل استقرار این تلسکوپ‌ها در اعماق اقیانوس‌ها و بستر دریاها خواهد بود.

رصدخانه رادیویی دانشگاه «کرتین» در استرالیا که در مارس ۲۰۱۹ به طور رسمی به پروژه «KM۳Net»ملحق شد به همراه مرکز بین المللی پژوهش‌های رصد رادیویی «ICRAR» در تلاش برای ساخت نسل جدید تلسکوپ غول پیکری هستند که KM۳Netکام داردو مقر آن قعر دریای مدیترانه خواهد بوداهداف از ساخت آن رصد نور ستارگان یا کهکشان‌های دوردست نیست بلکه دانشمندان قصد دارند از میان تاریکی مطلق در اعماق آب‌ها، سیگنال‌هایی از ذرات کیهانی به خصوصی را مشاهده کنند.

ذراتی که «تلسکوپ نوترینوی کیلومتر مکعبی» با نام اختصاری «KM۳Net» مورد کاوش قرار خواهد داد، «نوترینوها» هستند. نوترینو در زبان ایتالیایی به معنای «ذره خنثی کوچک» است و با حرف یونانی V مشخص می شود.

این ذرات بنیادی بدون بار الکتریکی هستند و می توانند بدون ایجاد کوچک ترین برهم کنشی با ماده از میان هر چیزی عبور کنند. همچنین تقریباً بی جرم هستند و محل زایش آنها خورشید و اتفاقات کیهانی مانند انفجار ابرنواخترها، برخورد ستاره‌ها با یکدیگر و از هم پاشیدن پروتهای گاما است. درست به دلیل این که این ذرات به ندرت با جهان پیرامون خود تعامل پذیری دارند و به طور ضعیفی با دیگر ذرات ماده بر هم کنش انجام می دهند مطالعه روی آنها بسیار دشوار است. علی رغم این که در هر ثانیه تریلیون‌ها نوترینو از جسم ما عبور می کنند، بر هم کنش آنها با ماده به ندرت رخ می دهد. بنابراین، دانشمندان ناگزیر به ساختن دستگاه‌های ردیاب به شدت هوشمند و بسیار بزرگی شده اند تا بتوانند تعداد قابل توجهی از آنها را شناسایی کنند. تلسکوپ KM۳Netکه درست یکی از این ردیاب‌ها است که تال‌لو ناشی از برخورد نوترینوها با هسته اتم‌های آب را شناسایی خواهد کرد. این تلسکوپ حساسیت بسیار بالایی نسبت به نور دارد، چون نوری که از برهم کنش نوترینوها با هسته اتم‌های آب ایجاد می شود بسیار ضعیف است. می توان آن را با نور لامپی که در شهر سیدنی روشن است و از پرت، شهر دیگری در استرالیا دیده می شودمقایسه کرد. روزی خواهد رسید که یک تلسکوپ KM۳Netمساحتی از آب دریا به وسعت یک کیلومتر مکعب، معادل ۴۰۰هزار استخر شنای بازی‌های المپیک را اشغال خواهد کرد.

ردیاب‌های نوترینو معمولاً در زیر زمین، برای مثال در معدن‌های مترو که یا زیر لایه‌های یخ جنوبگان ساخته می شوند تا در معرض تابش‌های کیهانی و دیگر تابش‌های پس زمینه قرار نداشته باشند.

ردیاب‌های نوترینو باید مصون از هجوم تششع‌ات باشند، چون پروتهای آتی ناشی از برهم کنش نوترینوها ضعیف تر از نور تابش‌های کیهانی هستند و در آن محو می شوند. گاهی هم پژوهشگران آنها را در خم‌ره‌های پراز

تلسکوپ های زیر دریایی

رصدخانه‌هایی در اعماق دریاها



تلسکوپ زیر دریایی نستور

تلسکوپ زیر دریایی نوترینوی «نستور» (NESTOR)به دنبال یک پروژه علمی بین المللی برای استقرار در اعماق آب‌های سواحل شهر پایلوس (Pylos) در یونان ساخته خواهد شد.

نستور از تعداد زیادی گوی‌های شیشه‌ای تشکیل شده‌که به منزله چشم‌هایش خواهند بود و در آنها تیوب‌های افزایشده فتوالکتریک جا داده خواهند شد. این چشم‌ها با فریم‌های ستاره ای شکل از جنس تیتانیوم به هم متصل می‌شوند. از مجموع تعداد زیادی فریم برج نستور برافراشته می‌شود. کل این ساختار در بستر دریا، در عمق ۴۰۰۰ متری قرار داده خواهد شد تا کمتر در معرض تابش‌های کیهانی باشد. ردیاب‌های نوترینوی این تلسکوپ به وسیله یک کابل فیبر نوری ۳۱ کیلومتری با ایستگاه مرکزی ارتباط داده خواهند شد تا بدین طریق داده‌ها جمع آوری شوند.دلایل مختلفی برای انتخاب شهر ساحلی پایلوس وجود دارد.از طریق این شهر دسترسی به اعماق دریا آسان است، حین این که فاصله کمی

کم خواهد پرداخت.

این ذرات کم انرژی از تابش‌های کیهانی که به اتمسفر زمین برخورد می کنند به وجود می آیند. تلسکوپ دوم، «ARCA» نام گرفته است و در اعماق آب‌های جزیره سیسیلی ایتالیا، نوترینوهای پرانرژی متصاعد شده از انفجار ابرنواخترها و سیاری از پدیده‌های حوزه اخت‌فیزیکی را جستجو خواهد کرد. تلسکوپ ARCAدرک روشن تری از وقایع اخت‌فیزیکی پرانرژی به دانشمندان می دهد. پروژه بین المللی KM۳Net به دانشمندان کمک خواهد کرد تا برای پرسش‌های مهمی درباره فیزیک ذره ای پاسخ‌هایی پیدا کنند.هر تلسکوپ متشکل از صدها ردیاب کروی است که هر یک کمی بزرگ تر از یک توپ بسکتبال هستند. این ردیاب‌ها به صورت عمودی آویزان و با کابل‌هایی به بستر دریا متصل شده‌اند. زمانی که ساخت آنها به اتمام برسد با استفاده از بویه‌هایسُر جای خود ثابت نگه داشته خواهند شد. نخستین اجزای آزمایشی این تلسکوپ‌ها در سال ۲۰۱۳ نصب شدند و ساخت تکمیلی آنها در سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۸ هم ادامه پیدا کرد.

مرحله نخست ساخت تلسکوپ شامل نصب ۳۰دستگاه نوترینوباب در بستر دریا است که هر کدام رشته ای مجزبه به ۱۸ مازولیاردبایاست. روی

■ تلسکوپ آنتارس (Antares)

تلسکوپ KM۳Netتنها تلسکوپ نوترینوباب دنیا نیست. تلسکوپ دیگری به نام IceCubeبا رویکردی مشابه ولی با طراحی متفاوت در

ایماژول‌ها حسگرهای نوری نصب شده‌اند که در تاریکی دریا می‌توانند تال‌لو نورهایی که نوترینوها در اثر برخورد با آب دریا به وجود می آورند را ثبت کنند.

اگر چه این دو تلسکوپ هنوز در مرحله ساخت هستند، در هر دو محل استقرار آنها واحدهای ردیابی نصب شده‌اند که مشغول جمع آوری داده هستند، تیم سازنده تصمیم دارد در مرحله پایانی ساخت، ۱۱۵ دستگاه نوترینوباب در

گستره بستر دریای مدیترانه مستقر کند.

بدین ترتیب، صدها چشم تیزبین که در حالت شناور به کابل‌هایی متصل هستند کمین خواهند کرد تا درخشش یا ارزش نور حاصل از بر هم کنش نوترینوها با آب را که به ندرت رخ می دهد نظاره کنند. آنها ذراتی را صید خواهند کرد که با پیموذن هزاران سال نوری از درون فضا و نیز از میان سیاره خاکی زمین نقب می زنند. بدون این که با ماده تماسی داشته باشند.

■ **تلسکوپ آنتارس (Antares)**
تلسکوپ KM۳Netتنها تلسکوپ نوترینوباب دنیا نیست. تلسکوپ دیگری به نام IceCubeبا رویکردی مشابه ولی با طراحی متفاوت در

نجوم

مراحل اولیه طراحی را پشت سر می گذارند.

■ طراحی آنتارس

تلسکوپ آنتارس از دوازده رشته عمودی دارای تیوب‌های افزایشده فتوالکتریک (photomultiplier) تشکیل شده‌است. طول هر کدام از این رشته‌ها ۲۵۰متر است و هر یک دارای ۷۵ماژول نوری هستند. این ریسمان‌ها در عمق ۲/۵ کیلومتری دریا ثابت شده‌اند و تقریباً ۷۵متر از یکدیگر فاصله دارند. هنگامی که نوترینوها وارد نیمکره جنوبی زمین می شوند، معمولاً به حرکت مستقیم در مسیر خود ادامه می‌دهند.

به ندرت پیش می آید که «میون نوترینوها» و آب دریای مدیترانه برهم کنش ایجاد کنند. میون نوترینوها ذرات بنیادی لپتونی زیر اتمی و فاقد بار الکتریکی هستند. «میون نوترینوها» و «میون‌ها» نسل دوم لپتون‌ها را تشکیل می دهند و با نماد μV شناخته می شوند.

اگر میون نوترینوها با آب مدیترانه تعامل برقرار کنند، میون‌هایی با انرژی زیاد تولید خواهند کرد. تلسکوپ آنتارس با کمک تیوب‌های فتوالکتریک خود تابش‌های چرنکوف را که طی عبور میون‌ها از آب منتشر می‌شوند شناسایی می کند.

آنتارس بر خلاف تلسکوپ‌های «آماندا» (AMANDA)و IceCubeکه در قطب جنوب راه اندازی شده‌اند برای ردیابی پروتهای چرنکوف به جای یخ از آب استفاده می کند. به دلیل این که نور در آب کم‌تر از یخ پراکنده می شود، نتیجه بهتری به دست می آید.

■ آنتارس چگونه ساخته شد

ساخت تلسکوپ آنتارس در ۳۰ می ۲۰۰۸ به پایان رسید؛ یعنی دو سال پس از این که نخستین رشته از تیوب‌های افزایشده فتوالکتریک در زیر آب نصب شد. آزمایش‌های اولیه در سال ۲۰۰۰ روی آن پیاده شدند. تجهیزاتی مانند دستگاه‌ارزه سنخ در سال ۲۰۰۵ به آن اضافه شدند. در سال ۲۰۰۶ دومین رشته تیوب‌های فتوالکتریک با موفقیت نصب شد.

سومین، چهارمین و پنجمین آنها هم در پایان ۲۰۰۶ ساخته و در ژانویه ۲۰۰۷ نصب شدند. این گام مهمی در ساخت تلسکوپ‌های زیر دریایی به شمار می رفت، چون آنتارس بزرگ ترین تلسکوپ نوترینو در نیمکره شمالی زمین بود و از تلسکوپ نوترینوی «بایکال» (Baikal) هم سبقت گرفت. رشته‌های ۸، ۹ و ۱۰ در دسامبر ۲۰۰۷ و ژانویه ۲۰۰۸ به دایقی رشته‌ها متصل شدند. از می ۲۰۰۸ تا کنون هم هر ۱۲ رشته‌این تلسکوپ به طور کامل فعال هستند و عملکرد لازم را انجام می دهند.

■ اهداف اجرایی آنتارس

پروژه آنتارس مکمل پروژه رصدخانه نوترینوی IceCubeدر قطب جنوب است. اصول شناسایی و ردیابی هر دو تلسکوپ مشابه هستند؛ اگرچه آنتارس فقط رو به سوی نیمکره جنوبی دارد. خوشبختانه قرارگیری آن در دریای مدیترانه سبب شده‌است نسبت به نوترینوهایی که انرژی آنها در آسمان جنوبی زیر ۱۰۰ ترا الکترون ولت (TeV)است از حساسیت بالاتری برخوردار باشد. آنتارس می تواند نوترینوهایی با انرژی‌ی بالا بین ۱۰۱۰ تا ۱۰۱۴ الکترون ولت را شناسایی کند. آنتارس پس از سال‌ها رصد شاید اکنون بتواند نقشه‌ای از جریان نوترینوهای کیهانی در نیمکره جنوبی در اختیار ستاره شناس‌ها بگذارد.

آنتارس می تواند تلسکوپ خوبی برای شناسایی منشأ اخت‌فیزیکی نوترینوها باشد. با توجه به این که میدان دید آنتارس با میدان دید تلسکوپ «هس» (HES)که مشاهداتی روی منبع پروتهای گاما در نامیبیا انجام داده مشترک است، ستاره شناس‌ها می‌توانند رصدهای هر دو تلسکوپ را با هم ارتباط دهند.

■ دیگر تجهیزات آنتارس

دانشمندان در پروژه آنتارس علاوه بر نقش اصلی تلسکوپ که شناسایی نوترینوهای کیهانی است، تجهیزات دیگری به درون آب فرستاده‌اند تا محیط اعماق دریاها را مورد مطالعه قرار دهند. کاوشگرهایی برای تعیین میزان شوری و اکسیژن آب، دستگاه‌های جمع آوری کننده داده از جریان‌های دریایی و تجهیزاتی برای اندازه گیری میزان انتشار نور و سرعت صوت از آن جمله هستند. به علاوه، یک دوربین برای ردیابی خودکار موجودات زنده زیست تاب در قعر آب‌ها نصب شده‌است. داده‌هایی که همه این تجهیزات فراهم می آورند، علاوه بر این که برای کالیبره کردن تلسکوپ مفید هستند، در اختیار مؤسسات علوم اقیانوس شناسی که در پروژه آنتارس سهیم بوده‌اند گذاشته می شوند.

سیر تحول تلسکوپ در طول تاریخ بر مبنای جذب نور بیشتر برای رسیدن به تصویری بزرگ تر و شفاف تر بوده است. این به ساخت دیافراگم‌ها و لنزهایی باتر (wide)منتهی شده است. نام «گالیلئو گاليله» ستاره شناس و فیزیک دان ایتالیایی با ظهور نخستین تلسکوپ‌ها گره خورده اما علی رغم درک و دانش زیادی که او در ابداع تلسکوپ داشت، نخستین فردی نبود که این ایده را در سر پرورانده بود.

ظاهرا ایده ساخت تلسکوپ در نقطه شمالی تری از اروپا، احتمالاً شهر «میدل بورخ» هلند که جامعه ای از عیبک سازهای با استعداد مانند «هانس لیپرشی» و «زاخاریاس یانسن» در اوایل قرن هفدهم ساکن آن بودند شکل گرفته است. نخستین کسی که نقاشی از ماه را با مشاهده آن از درون یک تلسکوپ نقاشی کرد «توماس هریوت» در جولای ۱۶۰۹ بود. با این که گاليله این کار را چهار ماه بعد از او انجام داد، این خود گاليله بود که تلسکوپ را به عنوان وسیله ای برای مشاهده اجرام آسمانی به همگان شناساند.

گشادسی لنز تلسکوپ گاليله فقط چهار سانتی متر بود، در حالی که قطر آینه تلسکوپ بسیار بزرگ اروپایی (E-ELT) که به منظور جستجوی سیارات فراخورشیدی ساخته شده ۴۲ متر است. تلسکوپ‌های امروزی به قدری قدرتمند هستند که از آنها برای جستجوی سیاراتی شبیه به زمین با قابلیت اسکان دادن انسان استفاده می شود.

تلسکوپ‌های نسل بعدی از نوع تلسکوپ‌های فضایی داروین و جیمز وب هستند که آرزوی کشف نخستین سیاره زمین مانند در گردش به دور ستاره اش را برای دانشمندان محقق خواهند کرد. اما علاوه بر تلسکوپ‌های فضایی، تلسکوپ‌های «نوترینو» پدیده‌های نوین دیگری هستند که به زودی به چرکه رصدخانه‌های جهان خواهند پیوست و عملکرد آنها ممکن است به مراتب شگفت انگیز تر از تلسکوپ‌های فضایی باشد.

شاید بتوانیم حدس بزنیم این تلسکوپ‌ها در کجا مستقر خواهد شد. آنها نه در فضا شناور خواهند بود و نه در سرزمین‌هایی مانندهاوایی و شیلی که از قلمروهای اصلی رصدخانه ای دنیا هستند قرار خواهند گرفت. محل استقرار این تلسکوپ‌ها در اعماق اقیانوس‌ها و بستر دریاها خواهد بود.

رصدخانه رادیویی دانشگاه «کرتین» در استرالیا که در مارس ۲۰۱۹ به طور رسمی به پروژه «KM۳Net»ملحق شد به همراه مرکز بین المللی پژوهش‌های رصد رادیویی «ICRAR»در تلاش برای ساخت نسل جدید تلسکوپ غول پیکری هستند که KM۳Netکام داردو مقر آن قعر دریای مدیترانه خواهد بوداهداف از ساخت آن رصد نور ستارگان یا کهکشان‌های دوردست نیست بلکه دانشمندان قصد دارند از میان تاریکی مطلق در اعماق آب‌ها، سیگنال‌هایی از ذرات کیهانی به خصوصی را مشاهده کنند.

ذراتی که «تلسکوپ نوترینوی کیلومتر مکعبی» با نام اختصاری «KM۳Net» مورد کاوش قرار خواهد داد، «نوترینوها» هستند. نوترینو در زبان ایتالیایی به معنای «ذره خنثی کوچک» است و با حرف یونانی V مشخص می شود.

این ذرات بنیادی بدون بار الکتریکی هستند و می توانند بدون ایجاد کوچک ترین برهم کنشی با ماده از میان هر چیزی عبور کنند. همچنین تقریباً بی جرم هستند و محل زایش آنها خورشید و اتفاقات کیهانی مانند انفجار ابرنواخترها، برخورد ستاره‌ها با یکدیگر و از هم پاشیدن پروتهای گاما است. درست به دلیل این که این ذرات به ندرت با جهان پیرامون خود تعامل پذیر می دارند و به طور ضعیفی با دیگر ذرات ماده بر هم کنش انجام می دهند مطالعه روی آنها بسیار دشوار است. علی رغم این که در ثانیه تریلیون‌ها نوترینو از جسم ما عبور می کنند، بر هم کنش آنها با ماده به ندرت رخ می دهد. بنابراین، دانشمندان ناگزیر به ساختن دستگاه‌های ردیاب به شدت هوشمند و بسیار بزرگی شده اند تا بتوانند تعداد قابل توجهی از آنها را شناسایی کنند. تلسکوپ KM۳Netکه درست یکی از این ردیاب‌ها است که تال‌لو ناشی از برخورد نوترینوها با هسته اتم‌های آب را شناسایی خواهد کرد. این تلسکوپ حساسیت بسیار بالایی نسبت به نور دارد، چون نوری که از برهم کنش نوترینوها با هسته اتم‌های آب ایجاد می شود بسیار ضعیف است. می توان آن را با نور لامپی که در شهر سیدنی روشن است و از پرت، شهر دیگری در استرالیا دیده می شودمقایسه کرد. روزی خواهد رسید که یک تلسکوپ KM۳Netمساحتی از آب دریا به وسعت یک کیلومتر مکعب، معادل ۴۰۰هزار استخر شنای بازی‌های المپیک را اشغال خواهد کرد.

ردیاب‌های نوترینو معمولاً در زیر زمین، برای مثال در معدن‌های مترو که یا زیر لایه‌های یخ جنوبگان ساخته می شوند تا در معرض تابش‌های کیهانی و دیگر تابش‌های پس زمینه قرار نداشته باشند.

ردیاب‌های نوترینو باید مصون از هجوم تششع‌ات باشند، چون پروتهای آتی ناشی از برهم کنش نوترینوها ضعیف تر از نور تابش‌های کیهانی هستند و در آن محو می شوند. گاهی هم پژوهشگران آنها را در خم‌ره‌های پراز

تلسکوپ های زیر دریایی

رصدخانه‌هایی در اعماق دریاها



تلسکوپ زیر دریایی نستور

تلسکوپ زیر دریایی نوترینوی «نستور» (NESTOR)به دنبال یک پروژه علمی بین المللی برای استقرار در اعماق آب‌های سواحل شهر پایلوس (Pylos) در یونان ساخته خواهد شد.

نستور از تعداد زیادی گوی‌های شیشه‌ای تشکیل شده که به منزله چشم‌هایش خواهند بود و در آنها تیوب‌های افزایشده فتوالکتریک جا داده خواهند شد. این چشم‌ها با فریم‌های ستاره ای شکل از جنس تیتانیوم به هم متصل می‌شوند. از مجموع تعداد زیادی فریم برج نستور برافراشته می‌شود. کل این ساختار در بستر دریا، در عمق ۴۰۰۰ متری قرار داده خواهد شد تا کمتر در معرض تابش‌های کیهانی باشد. ردیاب‌های نوترینوی این تلسکوپ به وسیله یک کابل فیبر نوری ۳۱ کیلومتری با ایستگاه مرکزی ارتباط داده خواهند شد تا بدین طریق داده‌ها جمع آوری شوند.دلایل مختلفی برای انتخاب شهر ساحلی پایلوس وجود دارد.از طریق این شهر دسترسی به اعماق دریا آسان است، حین این که فاصله کمی

کم خواهد پرداخت.

این ذرات کم انرژی از تابش‌های کیهانی که به اتمسفر زمین برخورد می کنند به وجود می آیند. تلسکوپ دوم، «ARCA» نام گرفته است و در اعماق آب‌های جزیره سیسیلی ایتالیا، نوترینوهای پرانرژی متصاعد شده از انفجار ابرنواخترها و سیاری از پدیده‌های حوزه اخت‌فیزیکی را جستجو خواهد کرد. تلسکوپ ARCAدرک روشن تری از وقایع اخت‌فیزیکی پرانرژی به دانشمندان می دهد. پروژه بین المللی KM۳Net به دانشمندان کمک خواهد کرد تا برای پرسش‌های مهمی درباره فیزیک ذره ای پاسخ‌هایی پیدا کنند.هر تلسکوپ متشکل از صدها ردیاب کروی است که هر یک کمی بزرگ تر از یک توپ بسکتبال هستند. این ردیاب‌ها به صورت عمودی آویزان و با کابل‌هایی به بستر دریا متصل شده‌اند. زمانی که ساخت آنها به اتمام برسد با استفاده از بویه‌هایسر جای خود ثابت نگه داشته خواهند شد. نخستین اجزای آزمایشی این تلسکوپ‌ها در سال ۲۰۱۳ نصب شدند و ساخت تکمیلی آنها در سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۸ هم ادامه پیدا کرد.

مرحله نخست ساخت تلسکوپ شامل نصب ۳۰دستگاه نوترینوباب در بستر دریا است که هر کدام رشته ای مجزبه به ۱۸ مازولیار دیاباست. روی

■ **تلسکوپ آنتارس** (Antares) تلسکوپ KM۳Netتنها تلسکوپ نوترینوباب دنیا نیست. تلسکوپ دیگری به نام IceCubeبا رویکردی مشابه ولی با طراحی متفاوت در

ایماژول‌ها حسگرهای نوری نصب شده اند که در تاریکی دریا می توانند تال‌لو نورهایی که نوترینوها در اثر برخورد با آب دریا به وجود می آورند را ثبت کنند.

اگر چه این دو تلسکوپ هنوز در مرحله ساخت هستند، در هر دو محل استقرار آنها واحدهای ردیابی نصب شده اند که مشغول جمع آوری داده هستند، تیم سازنده تصمیم دارد در مرحله پایانی ساخت، ۱۱۵ دستگاه نوترینوباب در گستره بستر دریای مدیترانه مستقر کند.

بدین ترتیب، صدها چشم تیزبین که در حالت شناور به کابل‌هایی متصل هستند کمین خواهند کرد تا درخشش یا ارزش نور حاصل از بر هم کنش نوترینوها با آب را که به ندرت رخ می دهد نظاره کنند. آنها ذراتی را صید خواهند کرد که با پیموذن هزاران سال نوری از درون فضا و نیز از میان سیاره خاکی زمین نقب می زنند، بدون این که با ماده تماسی داشته باشند.

■ **تلسکوپ آنتارس** (Antares)

تلسکوپ KM۳Netتنها تلسکوپ نوترینوباب دنیا نیست. تلسکوپ دیگری به نام IceCubeبا رویکردی مشابه ولی با طراحی متفاوت در

نجوم

مراحل اولیه طراحی را پشت سر می گذارند.

■ **طراحی آنتارس**

تلسکوپ آنتارس از دوازده رشته عمودی دارای تیوب‌های افزایشده فتوالکتریک (photomultiplier) تشکیل شده است. طول هر کدام از این رشته‌ها ۲۵۰متر است و هر یک دارای ۷۵ماژول نوری هستند. این ریسمان‌ها در عمق ۲۱۵ کیلومتری دریا ثابت شده اند و تقریباً ۷۵متر از یکدیگر فاصله دارند. هنگامی که نوترینوها وارد نیمکره جنوبی زمین می شوند، معمولاً به حرکت مستقیم در مسیر خود ادامه می‌دهند.

به ندرت پیش می آید که «میون نوترینوها» و آب دریای مدیترانه برهم کنش ایجاد کنند. میون نوترینوها ذرات بنیادی لپتونی زیر اتمی و فاقد بار الکتریکی هستند. «میون نوترینوها» و «میون‌ها» نسل دوم لپتون‌ها را تشکیل می دهند و با نماد μV شناخته می شوند.

اگر میون نوترینوها با آب مدیترانه تعامل برقرار کنند، میون‌هایی با انرژی زیاد تولید خواهند کرد. تلسکوپ آنتارس با کمک تیوب‌های فتوالکتریک خود تابش‌های چرنکوف را که طی عبور میون‌ها از آب منتشر می‌شوند شناسایی می کند.

آنتارس بر خلاف تلسکوپ‌های «آماندا» (AMANDA)و IceCubeکه در قطب جنوب راه اندازی شده‌اند برای ردیابی پروتهای چرنکوف به جای یخ از آب استفاده می کند. به دلیل این که نور در آب کم‌تر از یخ پراکنده می شود، نتیجه بهتری به دست می آید.

■ **آنتارس چگونه ساخته شد**

ساخت تلسکوپ آنتارس در ۳۰ می ۲۰۰۸ به پایان رسید؛ یعنی دو سال پس از این که نخستین رشته از تیوب‌های افزایشده فتوالکتریک در زیر آب نصب شد. آزمایش‌های اولیه در سال ۲۰۰۰ روی آن پیاده شدند. تجهیزاتی مانند دستگاه‌ارزه سنخ در سال ۲۰۰۵ به آن اضافه شدند. در سال ۲۰۰۶ دومین رشته تیوب‌های فتوالکتریک با موفقیت نصب شد.

سومین، چهارمین و پنجمین آنها هم در پایان ۲۰۰۶ ساخته و در ژانویه ۲۰۰۷ نصب شدند. این گام مهمی در ساخت تلسکوپ‌های زیر دریایی به شمار می رفت، چون آنتارس بزرگ ترین تلسکوپ نوترینو در نیمکره شمالی زمین بود و از تلسکوپ نوترینوی «بایکال» (Baikal) هم سبقت گرفت. رشته‌های ۸، ۹ و ۱۰ در دسامبر ۲۰۰۷ و ژانویه ۲۰۰۸ به دایقی رشته‌ها متصل شدند. از می ۲۰۰۸ تا کنون هم هر ۱۲ رشته‌این تلسکوپ به طور کامل فعال هستند و عملکرد لازم را انجام می دهند.

■ **اهداف اجرایی آنتارس**

پروژه آنتارس مکمل پروژه رصدخانه نوترینوی IceCubeدر قطب جنوب است. اصول شناسایی و ردیابی هر دو تلسکوپ مشابه هستند؛ اگرچه آنتارس فقط رو به سوی نیمکره جنوبی دارد. خوشبختانه قرارگیری آن در دریای مدیترانه سبب شده است نسبت به نوترینوهایی که انرژی آنها در آسمان جنوبی زیر ۱۰۰ ترا الکترون ولت (TeV)است از حساسیت بالاتری برخوردار باشد. آنتارس می تواند نوترینوهایی با انرژی‌ی بالا بین ۱۰۱۰ تا ۱۰۱۴ الکترون ولت را شناسایی کند. آنتارس پس از سال‌ها رصد شاید اکنون بتواند نقشه‌ای از جریان نوترینوهای کیهانی در نیمکره جنوبی در اختیار ستاره شناس‌ها بگذارد.

آنتارس می تواند تلسکوپ خوبی برای شناسایی منشأ اخت‌فیزیکی نوترینوها باشد. با توجه به این که میدان دید آنتارس با میدان دید تلسکوپ «هس» (HES) که مشاهداتی روی منبع پروتهای گاما در نامیبیا انجام داده مشترک است، ستاره شناس‌ها می توانند رصدهای هر دو تلسکوپ را با هم ارتباط دهند.

■ **دیگر تجهیزات آنتارس**

دانشمندان در پروژه آنتارس علاوه بر نقش اصلی تلسکوپ که شناسایی نوترینوهای کیهانی است، تجهیزات دیگری به درون آب فرستاده اند تا محیط اعماق دریاها را مورد مطالعه قرار دهند. کاوشگرهایی برای تعیین میزان شوری و اکسیژن آب، دستگاه‌های جمع آوری کننده داده از جریان‌های دریایی و تجهیزاتی برای اندازه گیری میزان انتشار نور و سرعت صوت از آن جمله هستند. به علاوه، یک دوربین برای ردیابی خودکار موجودات زنده زیست تاب در قعر آب‌ها نصب شده است. داده‌هایی که همه این تجهیزات فراهم می آورند، علاوه بر این که برای کالیبره کردن تلسکوپ مفید هستند، در اختیار مؤسسات علوم اقیانوس شناسی که در پروژه آنتارس سهیم بوده‌اند گذاشته می شوند.

عینک هوشمند با قابلیت فوکوس خود کار

پیرچشمی بودند امتحان کردند. شرکت کنندگان در این آزمایش اذعان داشتند که عدسی‌های فوکوس خودکار این عینک کمک کردند تا مطالعه و دیگر کارهای روزمره‌شان را بهتر و سریع‌تر انجام دهند. آنها عینک فوکوس خودکار را به عینک‌های دارای عدسی تدریجی ترجیح دادند، اگرچه اندازه و وزن آن مد نظر نبود.

عینک‌های مطالعه اغلب دست و پاگیر هستند، چون باید آنها را همیشه و همه جا همراه خود ببریم و بسته به این که به یک شیء نزدیک نگاه می‌کنیم یا به یک شیء دور مرتب آنها را به چشم بزنیم و از روی صورت برداریم. این کار شاید برای فعالیتی مثل مطالعه کردن سخت نباشد، اما در موقعیتی مثل هنگام رانندگی مشکل ساز و چه بسا خطرآفرین است. عینک‌های دوکانونی و تک چشمی «مونو ویژن» فقط در دو فاصله مختلف دید شخص را واضح می‌کنند، اگرچه عدسی‌های مونو ویژن هم برای بسیاری از افراد ناراحتی ایجاد می‌کنند. عینک‌های دارای عدسی تدریجی به مراتب بهتر هستند، اما فرد باید مدام سرش را با سوژه‌ای که به آن نگاه می‌کند هم جهت و هم تراز کند. اگر بخواهیم به اشیاء کوچکی که در فواصل مختلف محیط ما قرار گرفته‌اند نگاه کنیم انجام این کار مشکل ساز می‌شود، چون برای تنظیم سر با هر شیء زمان لازم داریم، علاوه بر این که با این کار احساس راحتی نمی‌کنیم.

این که عینک فوکوس خودکار شبیه به عینک‌های واقعیت مجازی است چندان جای تعجب ندارد. چون آزمایشگاهی که ساخت آن را انجام می‌دهد در تولید ابزارهای بینایی در حوزه واقعیت مجازی و واقعیت افزوده پیشگام و صاحب تجربه است. به دنبال ساخت این گونه ابزارها بود که توجه پژوهشگران به عدسی‌های فوکوس خودکار و ردیاب‌های چشم معطوف شد و تصمیم گرفتند این دو فناوری را با هم ترکیب کنند تا در نهایت محصولی دگرگون کننده بسازند.

گام بعدی در ارتقای عینک هوشمند فوکوس خودکار، کوچک کردن اندازه آن است. شاید چند سال طول بکشد تا عینک‌های فوکوس خودکار سبک وزن، کوچک و شیک ساخته شوند که در عین حال مصرف انرژی بالایی هم نداشته باشند، اما در اصلاح بینایی نقش کلیدی خواهند داشت. این فناوری می‌تواند زندگی میلیاردها انسان را به معنای واقعی تغییر دهد. این امتیازی است که بیشتر ابزارها و وسایل برخوردار از فناوری پیشرفته از آن بی بهره هستند.

است نسخه‌های بعدی آن را با بهتر کردن ویژگی‌هایش بسازد. این عینک به منظور رفع مشکل عمده‌ای که عینک‌های دارای عدسی تدریجی برای فرد به وجود می‌آورند در نظر گرفته شده است. فردی که عینک دارای عدسی تدریجی را به چشم می‌زند باید سر خود را با نقطه‌ای که به آن خیره می‌شود هم تراز کند. تصور کنیم در حال رانندگی هستیم و در حالی که این عینک را به چشم زده ایم می‌خواهیم به آینه بغل نگاه کنیم؛ در این لحظه هیچ دید جنبی نداریم و ناچاریم به جای نگاه کردن به جاده روبرو از قسمت بالایی عینک، حدود ۹۰ درجه بچرخیم و سپس از قسمت پایینی لنز عینک آینه بغل را ببینیم. تغییر زاویه دید در فعالیت و راه رفتن در محیط‌های مختلف هم مشکل ساز می‌شود. احتمال زمین خوردن و صدمه دیدن کسانی که از عینک دارای عدسی تدریجی استفاده می‌کنند بیشتر است.

عینک الکترونیکی فوکوس خودکار بسیار شبیه به عدسی چشم کار می‌کند و در واقع تقلید کننده مکانیسم فوکوس خودکار در چشم طبیعی است؛ یعنی درست مانند چشم‌های ما که بلافاصله چیزی را در کانون خود قرار می‌دهند عمل می‌کند. لنزهای این عینک از مایعی پر شده است که با تغییر میدان دید متورم و باریک می‌شود. به علاوه، مجهز به حسگرهای ردیاب چشم است که نقطه مشاهده شده توسط چشم را سه زاویه‌ای می‌کند و بدین ترتیب تعیین می‌کند فاصله فرد از شیء مورد نظر او چقدر است.

این تیم مهندسی عدسی یا ردیاب چشم اختراع نکرده‌اند، بلکه در حقیقت نرم‌افزاری ساخته‌اند که داده‌های ردیابی شده توسط عینک را تحت کنترل می‌گیرد تا عدسی‌های حاوی مایع را به طور دائم روی فوکوس کامل نگه دارد. بدین ترتیب عینک اشیاء را چه خیلی نزدیک باشند و چه دور به طور دائم در نقطه کانونی فوق العاده دقیق قرار می‌دهد.

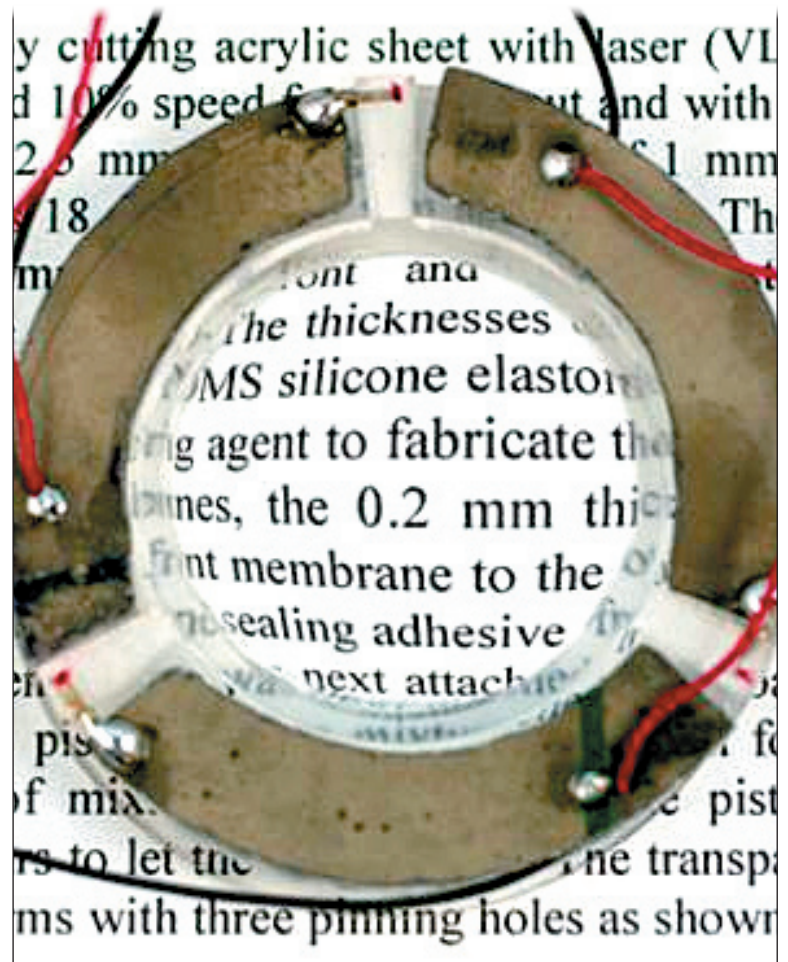
پژوهشگران دیگری هم پیش از این در مورد به کارگیری لنزهای فوکوس خودکار جهت رفع پیرچشمی کار کرده‌اند اما با توجه به این که برای ساخت سخت افزار ردیابی کننده چشم و یک سیستم نرم‌افزاری به منظور راهنمایی دید فکری نکرده بودند تلاش هایشان به جایی نرسید و نتیجه‌ای بهتر از کاربرد عدسی‌های تدریجی نداشتند. تیم مهندسی دانشگاه استنفورد برای اعتبار بخشیدن به رویکرد خود نمونه اولیه این عینک هوشمند را روی ۵۶ نفر که دچار

یکی از اختلالاتی که در بینایی افراد، به ویژه با بالا رفتن سن بروز می‌کند پیرچشمی است. این مشکل اگرچه مرگبار و هزینه بردار نیست اما اغلب از سن ۴۵ سالگی شروع می‌شود. با بالا رفتن سن عدسی چشم قابلیت ارتجاعی خود را که برای متمرکز کردن دید روی اشیاء نزدیک لازم است از دست می‌دهد. در نتیجه فرد نمی‌تواند اجسام نزدیک به خود را به وضوح ببیند. به عبارتی دیگر، چشم‌های او از دوباره متمرکز شدن روی یک شیء نزدیک باز می‌مانند. در برخی موارد، استفاده از عینک مطالعه می‌تواند مشکل را برطرف کند اما در بیشتر افرادی که امکان عمل جراحی را ندارند تنها راه حل، استفاده از عینک مطالعه، عینکی با عدسی تدریجی (progressive lens) یا استفاده از دو عینک یکی برای دوربینی و یکی برای نزدیک بینی است.

خوشبختانه با توسعه فناوری، راه حل‌های جدیدی برای رفع برخی مشکلات مربوط به چشم پیش روی ما قرار گرفته‌اند. برای مثال دانشمندان دانشگاه استنفورد در حال تست کردن نوعی عینک کوچک هستند که به طور خودکار روی هر چیزی که به آن نگاه می‌کنیم متمرکز می‌شود. آنها با به کارگیری فناوری ردیابی چشم، عملکرد یک جفت لنز را که می‌تواند به طور خودکار فوکوس کند کنترل و تنظیم می‌کنند. این عینک هوشمند برای بازیابی دید درست و واضح در افرادی که به طور معمول به عینک مطالعه یا عینک با عدسی تدریجی نیاز دارند طراحی شده است.

معمولاً زمانی که نام عینک هوشمند را می‌شنویم، بلافاصله به یاد عینک گوگل می‌افتیم. عینک گوگل برای ارتباط با دنیای مجازی و اینترنت است که از طریق فرمان‌های صوتی که به شکل گفتاری به آن می‌دهیم عمل می‌کند. اما عینک ابداعی که پژوهشگرهای دانشگاه استنفورد نام آن را «عینک فوکوس خودکار» (autofocal) گذاشته‌اند، هم از لحاظ کاربرد و هم از لحاظ اجزای تشکیل دهنده تفاوت زیادی با آن دارد و در طراحی آن از دو فناوری دوربین‌های عمق سنج و ردیاب چشم بهره گرفته شده است.

بیش از یک میلیارد نفر از مردم دنیا مبتلا به پیرچشمی هستند. با ساخته شدن عینک فوکوس خودکار به زودی مشکل پیرچشمی در افراد بسیار بهتر و مؤثرتر از زدن عینک‌های طبی متداول اصلاح می‌شود. در حال حاضر، نمونه اولیه این عینک هوشمند ساخته شده است که شباهت به عینک‌های واقعیت مجازی دارد، اما تیم مهندسی در صدد



سیستم انتقال و تصفیه آب به تقلید از درختان

از سه ساعت این مقدار به ۲۸ سانتی متر رسید. سیستم هواژل نانوتیوبی به خوبی آب تمیز، آب دریا، فاضلاب و آب زیرزمینی شنی را در خود به گردش در می آورد و روند تبدیل به طور کامل در آن طی می شود. همچنین، لایه نانوتیوبی کربنی گرم کننده آب تبدیل انرژی را در حد بالا، یعنی به میزان ۸۵ درصد با بازده مطلوب انجام می دهد.

کلید موفقیت این سیستم، طراحی موشکافانه ساختمان ماده هواژل است. برای ساخت این ماده، پژوهشگران ترکیبات اولیه هواژل را به درون یک لوله مسی ریختند و لوله را در معرض گرادیان دمایی قرار دادند. دمای انتهای لوله که در معرض سرما قرار داشت، ۹۰- درجه سلسیوس بود.

این شرایط دمایی سبب شد بلورهای یخ درون هواژل و در امتداد گرادیان دمایی شکل بگیرند. پس از این که لوله با روش انجماد خشک شد، هواژل نهایی ساختاری سلسله مراتبی به خود گرفت که دارای مجراهای هم تراز، منافذی در اندازه میکرو، سطح داخلی چروک خورده و شبکه ای مولکولی بود. همه این اجزای ریز، نقش مستقیمی در عملکرد خوب هواژل داشتند.

پژوهشگران قصد دارند کارایی سیستم انتقال آب خود را ارتقاء دهند تا از کاربردهای گوناگون آن بهره برداری شود. آنها در صدد هستند این طرح را بهینه سازی کنند و آن را به تولید انبوه برسانند.

همچنین تصمیم دارند طول مسیر جریان آب و سرعت بالا رفتن آب را افزایش دهند و روند جمع شدن آب تمیز را در مرحله آخر ارتقاء دهند تا سیستم به هنگام استفاده در مصارف مختلف بهتر عمل کند.

از آن جدا می شود. سپس بخار در کناره های داخلی محفظه شیشه ای متراکم می شود و قطره های آب را تشکیل می دهد. قطره های آب هم به کف محفظه سقوط می کنند و در مخزنی ذخیره می شوند. آب تمیز در نهایت برداشته می شود تا مورد مصرف قرار گیرد.

شکل دیگر این سیستم انتقال آب بیشتر شبیه به ساختمان گیاهان است تا درختان. گیاهان دارای آوندهای بسیار ریزی هستند که بافت چوبی دارند.

آوندها آب را از زمین به درون گیاه می کشند و به برگ ها و ساقه هایی می رسانند که گاهی تا صدها سانتی متر ارتفاع دارند. به محض این که آب به برگ ها برسد، تابش خورشید سبب تبخیر آن و خروج بخار آب از درون منافذ کوچک به بیرون می شود. این مکانیسم گیاهی درست شبیه به ژئراتور بخار خورشیدی کربنیست. بدنه این ساختار نیز مانند ساختار درختی از جنس هواژل است و مانند گیاهان انشعابات چنگال مانند دارد.

بازسازی یک سیستم انتقال آب درختی با راندمان بالا به هیچ عنوان ساده نیست. در نمونه های مشابهی که پیش از این ساخته شده بودند سرعت انتقال آب نسبتاً کند بود و آب مسیرهای کوتاهی را طی می کرد.

به علاوه، نسبت آب پاکیزه خروجی که در نهایت به دست می آمد در مقایسه با فاضلاب یا آب شور وارد شده به سیستم با کاهش همراه بود. اما با طراحی جدید به کمک ماده هواژل تمامی این اشکالات برطرف شدند.

آزمایش ها نشان داد که جریان آب ورودی در ۵ دقیقه نخست ۱۰ سانتی متر بالا رفت و پس

امکان پذیر شود.

سیستم جدید انتقال آب از دو جزء عمده تشکیل شده است. یک جزء آن ماده هواژل پرمنفذ و فوق العاده سبکی است که به شکل استوانه های کشیده درآمده و برای جابه جایی آب طراحی شده است.

هواژل یک ماده مصنوعی فوق العاده سبک و منفذدار است و از ژلی ساخته شده که در آن گاز جایگزین ترکیب مایع تشکیل دهنده ژل شده است. محصولی که به دنبال این تغییر به دست می آید ماده ای جامد با چگالی بسیار کم و رسانایی گرمایی پایین است.

جزء دیگر یک لایه نانوتیوب (نانولوله) کربنی است که در بالای بخش ساخته شده از هواژل قرار می گیرد تا نور خورشید را جذب و آب را به بخار تبدیل کند. نانوتیوب های کربنی مولکول های کربن استوانه ای شکلی هستند که خواص نامتعارفی دارند و در حوزه هایی مثل نانوفناوری، الکترونیک، نورشناسی و دیگر زمینه های علم مواد و فن آوری کاربرد دارد.

کل این سیستم انتقال آب دو جزئی در یک محفظه شیشه ای قرار می گیرد. آب از طریق منافذ ستون های هواژل رو به بالا شروع به حرکت می کند. این حرکت رو به بالا به خاطر وجود نیروی موینگی است. نیروی موینگی در اثر چسبندگی بین مولکول های آب و سطح داخلی منافذ ماده هواژل به وجود می آید.

زمانی که آب به بالا می رسد، لایه نانوتیوبی کربنی که در اثر تابش خورشید گرم شده آب را داغ و تبدیل به بخار می کند. در نتیجه هر چه ناخالصی و ماده آلوده که درون آب هست به دنبال این فرایند

منتقل کردن آب از پایین به بالا، یعنی بر خلاف نیروی جاذبه در علم مهندسی همیشه یک چالش بوده است. این کار برای ما انسان ها بسیار پیچیده است، اما اکنون صدها میلیون سال است که درختان بدون تبعیت از قانون جاذبه زمین به طرز حیرت انگیزی آب را از زمین می گیرند و خود را سیراب می کنند.

گویا زمان آن رسیده که دانشمندان کمی بیشتر در فرایند انتقال آب در درختان دقت کنند و با الهام گرفتن از آنها و بهره گیری از علم خود این رفتار طبیعی را به طور مصنوعی شبیه سازی کنند.

پژوهشگرهای دانشگاه «ججیانگ» چین به تقلید از عملکرد درختان یک سیستم انتقال آب ابداع کرده اند که با استفاده از نیروی موینگی، آب آلوده را از طریق ساختارهایی از جنس هواژل به سمت بالا می کشد. سپس انرژی خورشیدی این آب را به بخار تبدیل می کند تا از آن آب تمیز و تازه به دست آید.

این یک روش جدید برای جابه جایی آب و تولید بخار با کمک انرژی خورشیدی است. در آینده، روش های کارآمد انتقال آب در فرایند تصفیه و نمک زدایی آب کاربردهای وسیعی خواهند داشت.

پژوهشگرهای چینی سیستم انتقال آب ضد جاذبه خود را روشی جهانی می دانند که قابلیت صنعتی شدن دارد. موادی که آنها به کار برده اند ویژگی های فیزیکی و شیمیایی فوق العاده ای دارند و از ثبات و استحکام خوبی برخوردار هستند، به طوری که به دفعات زیادی می توان از آنها استفاده کرد. این مزیت کمک می کند تا در آینده نمک زدایی آب و تصفیه فاضلاب در مقیاسی وسیع

قاب امروز

تقاضای مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲۳ تیر ماه ۱۳۵۸
(برابر با ۱۹ شعبان ۱۳۹۹، ۱۴ ژوئیه ۱۹۷۹) نقل شده است

خبرهای گوناگونی که از منابع مختلف می‌رسد حکایت از اجرای طرح‌های چندجانبه‌ای از سوی صهیونیسم، امپریالیسم آمریکا و پس‌مانده‌های رژیم سابق شده شاه مخلوع علیه انقلاب ایران دارد. به موجب این خبرها چند کانون توطئه علیه ایران در کشورهای خارج تشکیل شده‌است. در این کانون‌ها نه تنها عوامل ضد انقلاب تعلیمات نظامی و جریک می‌یابند، بلکه طرح‌های خرابکاری برای از بین بردن منابع و صنایع حیاتی ایران ریخته می‌شود. هدف درجه اول این توطئه‌ها متوجه مناطق غربی و غربی کشور است، و حوادثی که در روزهای اخیر در این مناطق رخ داده است، موید شکل گرفته: اب. توطئه‌هاست.

کرمانشاه - خبرنگار اطلاعات: دو هواپیمای «سوخو»ی عراقی یکی از روستاهای حومه اورامانات را بمباران کردند و خسارات فراوانی باین روستا وارد آوردند. هواپیماهای عراقی ضمن بمباران روستای دوروله باین در منطقه امامی، یک قایق عراقی را نیز که با چهار سرنشین در رودخانه سیوان در حرکت بود بمحرم کردند و سرنشینان آن را کشتند.

ساختن اتوبان قم-بندر شاهرور از سال آینده بوسیله پیمانکاران و مهندس مشاور ایرانی ادامه خواهد یافت. سخنگوی وزارت راه و ترابری در این مورد اظهار داشت: شورای عالی فن و وزارت راه و ترابری با توجه به سیاست کلی دولت در زمینه خودکفایی مملکت در تامین مایحتاج ضروری و به منظور تسریع در انجام عملیات و نیز با در نظر گرفتن اعتبارات اتوبان قم-بندر شاهرور بصورت چهار خطه از سال آینده ادامه خواهد یافت.

قطار سریع‌السیر تهران - مشهد که ساعت ۱۶ و ۳۰ دقیقه پریروز، تهران را به سوی مشهد ترک کرده بود، ساعتی بعد در فاصله ۸۴ کیلومتری تهران، از خط خارج شد و بیش از ۱۰ کشته و ۷۰ مجروح بجای گذاشت. گروه گزارش‌اطلاعات، قایقی پس از بروز حادثه، از طریق کورک، که تنها راه ارتباطی با محل حادثه است، خود را به محل رساند. براساس گزارش خبرنگاران در ساعت حادثه، عدم توجه راننده به تابلوی طول راه بود که حداکثر سرعت قطار در محل حادثه را ۳ کیلومتر در ساعت تعیین کرده بود، ولی راننده با سرعتی بالغ بر حداقل ۸۰ کیلومتر در ساعت از محل محلی گذشت.

اسدالله موسوی سناتور سابق خوزستان، در بازداشتگاه خود، ترور شد.

انفجار یک ماده منفجره در نزدیکی باشگاه شهر بانی
اهواز قسمتی از این شهر را به لرزه در آورد. بررسی
پیش نویس قانون اساسی در اصفهان، بمدت یک هفته
دیگر تمدید شد. گزارش خبرنگاران اطلاعات در
شهرستان هارایر امون اینگونه رویدادها میخوابند:

✽ بهمان سید اسد الله موسوی سناتور سابق مجلس
منحله سنا از خوزستان، پنجشنبه گذشته بطرز نامعلومی
در بازداشتگاه خود در بهمان قتل رسید.

وی چندی پیش در تهران دستگیر شد و به حکم دادستان کل انقلاب جمهوری اسلامی ایران به زادگاهش بهبهان اعزام شد و...

شهرهای ساحلی گیلان و مازندران و کرانه‌های سرسبز دریای نیلگون خزر، در سومین هفته تابستان، پذیرای دو میلیون مسافر بود که بیشترشان را مسافران گرماده تهرانی تشکیل می‌دادند.

بیلاقات اطراف تهران - فشم - میگون - اوشان نیز دیروز شلوغ بود و گروه زیادی از ساکنان تهران، برای فرار از گرمای توافرسای چندروز اخیر پایتخت به این نقاط خوش آب و هوا، روی آورده بودند.

مقررات فروش ارز به مسافران، محصلین، بانئیستانگان - بیگیان مقیم خارج و بیماران از امروز تغییر کرد. براساس مقررات جدید به هر یک از صاحبان گذرنامه ۴هزار دلار ارز با قیمت رسمی ۷۰/۶۰۰ و ۲هزار دلار به نرخ ۷۹/۵۰۰ ریال فروخته میشود. چنانچه همسر صاحب گذرنامه همراه باشد ۴هزار دلار دیگر با شرایط فوق در اختیار صاحب گذرنامه قرار میگیرد. ضمناً به فرزندان یکبار گذرنامه به صورت همراه حاکم ۴هزار دلار، یکبار گذرنامه به قیمت رسمی و هزار دلار دیگر به قیمت بازار گانه فروخته میشود.



مسیر آیه

در صحن انقلاب تو، شد منقلب دلم
از بس کنار پنجره فولاد یا رضا -

حرف از زیارت و حرم و کربلا زدم
گفتم ز عیدی و شب میلاد یا رضا
من دست خالی آمده ام تو شبه دست توست
اذن طواف مرقد ششگوشه دست توست
بند آمده زبان ز شکوه زبانزدت
بسته دخیل گنبد مینابه گنبدت

باب الاجابت همه اهل عالم است
حلقه به حلقه، پنجره فولاد مرقدت
بر تار و پود فرش حرم خورده دل گره
از بس گره گشا شده هر رفت و آمدت
«باب الاحاده و ورودی به قلب توست»
امشب شفیع ما شده جود محمادت

تا هست روضه تو به جنت چه حاجتی ست
دارد بهشت، حسرت دیدار مشهدت
بیت الحرام در نظر جلوه می کند
وقت طواف ارض و سما گرد گنبدت
دارد زیارت تو ثواب هزار حج
جانم فدای نام تو «یا ثامن الحجج»

یوسف رحیمی

از عالمی بریدم و اینجا رسیده‌ام
یک عمر بال و پر زدم اما رسیده‌ام
این قطعه با تمام زمین فرق می‌کند
انگار من به عرش معلی رسیده‌ام
با قلب من تمام حرم حرف می‌زند
شاید دگر به عالم معنای رسیده‌ام
از این به بعد صحبت لب تشنگی خطاست
وقتی به پای بوسی دریا رسیده‌ام
کی بی شقای این دل درنمانده می‌روم
حالا که من به صحن مسیحیا رسیده‌ام
من از خدا به غیر تو چیزی نخواستم
با یک نگاه خود بگو آیا رسیده‌ام؟
بسته به چشم های تو شد سرنوشت ما
یک خنده رضایت آقا بهشت ما
هر کس به یک نگاه تو دل داد یا رضا
از بند غصه هاشده آزاد یا رضا
بار نخست از سوی آزادی آدمم
اما دلم به دام تو افتاد یا رضا
من را بس است مرحمت گوشه چشمتی ات
در بین حجره های پر یزاد یا رضا

۲۵۱-

				۲	۸			
		۶			۱	۴		۸
۴	۲			۹	۶	۷		
		۵					۳	
۲	۴						۶	۵
	۶					۱		
		۷	۲	۸			۴	۳
۵		۴	۶			۹		
			۹	۴				

1	7	6	9	4	8	3	5	2
3	5	2	1	7	6	9	4	8
9	4	8	3	5	2	1	7	6
6	1	7	8	2	9	4	3	5
4	9	3	6	1	5	8	2	7
8	2	5	7	3	4	6	1	9
5	6	1	4	8	7	2	9	3
7	3	9	2	6	1	5	8	4
2	8	4	5	9	3	7	6	1

حل ۲۵۰۹

५-२३

غلامحسین باغبان

[illegible]